

Acc 73
14
ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

MISSOURI
~~BOTANICAL~~
GARDEN.

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1891.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIST OF SHEETS FOR EXCHANGE

1931

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1891.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculace

Aconitum album, Reich.
 barbatum, Patr.
 Braunii, R. U.
 Halleri, R. U.
 hebegynum, DC.
 hispidum, DC.
 intermedium, DC.
 japonicum, Thun.
 Lycoctonum, L.
 macrophyllum, Hort.
 Napellus, L.
 nitidum, Fisch.
 orientale, Mill.
 Pallasii, Reich.
 pyrenaicum, L.
 septentrionale, R. U.
 sibiricum,
 theriophonum, Reich.
 umbrosum, Hort.
 variegatum, L.
Actæa spicata, L.
Adonis vernalis, L.
Anemone alpina, L.
 coronaria, L.
 decapetala, L.
 japonica, Zucc.
 multifida, Poir.
 obtusiloba, Don.
 patens, L.
 Pulsatilla, L.
 rivularis, Buchan.
 sulphurea, L.
 umbellata, Willd.
 virginiana, L.
Aquilegia alpina, L.
 atrata, Kch.
 aurea, Jka.
 californica, Hort.

Aquilegia chrysantha, A. Gr.
 flavescens, S. Wats.
 grandiflora, Patr.
 " var. alba.
 nivea, Baumg.
 Skinneri, Hook.
 spectabilis, Lehm.
 Sternbergii, Reich.
 Vervæneana, V. H.
 viscosa, L.
 vulgaris, L.
 " var. Whitmanniana.
Clematis angustifolia, Jacq.
 erecta, Ait.
 Gebleriana, Bong.
 lathyrifolia, Bess.
 montana, Ham.
 Palassii, Gmel.
Delphinium alopecuroides, Hort.
 bicolor, Nutt.
 " var. grandiflorum.
 cashmerianum, Royle.
 cheilanthum, Fisch.
 chinense, Fisch.
 cœlestinum, Hort.
 Consolida, L.
 crassicaule, Gm.
 crassifolium, Schrad.
 " var. turkestanicum.
 dictyocarpum, DC.
 discolor, F.
 elatum, L.
 elegans, DC.
 exaltatum, DC.
 fissum, W. et K.
 formosum, Boiss. et H.
 glabellum, Hort.
 hybridum, Steph.
 hybrids.
 " Brittanicus.
 " Emin Pasha.
 " good seedling.

Delphinium, hybrids, Keteleerii.
 " " Lord Roseberry.
 intermedium, Ait.
 macranthum, Hort.
 magnificum, Paxt.
 mesoleucum, L.
 peregrinum, L.
 splendens, Hort.
 Staphisagria, L.
 troliifolium, Gray.
 Wheeleri, Lam.
Eranthis hyemalis, Salisb.
Helleborus foetidus, L.
Nigella aristata, Sibth.
 sativa, L.
Paeonia albiflora, Willd.
 " var.
 " " fragrans, L.T.
 " " rubescens.
 " " vestalis, L. T.
 arietina, L. T.
 " var. Andersonii.
 corallina, Retz.
 daurica, And.
 decora, And.
 " var. elatior.
 " " Pallasii.
 humilis, Retz.
 officinalis, Retz.
 " var. Baxteri.
 " " simpliciflora.
 paradoxa, L. T.
 peregrina, Mill.
 " var. byzantina.
 " " compacta.
 " " Grevillei.
Ranunculus abortivus, L.
 aconitifolius, L.
 anemonæfolius, DC.
 frigidus, DC.
 gregarius, Brot.
 lanuginosus, L.
 muricatus, L.

Ranunculus napellifolius, DC.
ophioglossifolius, Vill.
pedatus, W. et K.
platanifolius, L.
polyphyllus, W. et K.
scleratus, L.
Thalictrum concinnum, W.
contortum, DC.
Cornuti, L.
dioicum, DC.
flexuosum, Bernh.
lævigatum, Willd.
microphyllum, Hort.
petaloideum, L.
rugosum, Ait.
saxatilis, Schleich.
sibiricum, L.
sparsiflorum, Turc.
speciosum, Mill.
squarrosum, W.
Trollius asiaticus, L.
europæus, L.

Berberideæ.

Podophyllum Emodi, Wall.

Papaveraceæ.

Bocconia cordata, Jacq.
Chelidonium majus, L.
 „ *var. laciniatus*.
Eschscholtzia californica, DC.
crocea, Benth.
 „ *var. alba*.
Glaucium flavum, Crantz.
fulvum, Sm.
luteum, Scop.
Meconopsis cambrica, Vig.
nepalensis, DC.
Papaver alpinum, L.
 „ *var. aurantiacum*, Loisl.
 „ „ *pyrenaicum*, Willd.
Argemone, L.
bracteatum, Lindl.
 „ *var. pulcherrimum*, Hort.
croceum, Led.
dubium, DC.
Hookeri, Baker.
hybridum, L.
involucratum.
 „ *var. maximum*.
Lecoquii, Lmt.
nudicaule, L.
orientale, L.
 „ *var.*
 „ „ *splendidissimum*.

Papaver pilosum, Sibth.
Rhœas, L.
somniferum, L.
 „ *var. plenum*.
spicatum, Boiss.
umbrosum, Hort.
Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariæ.

Corydalis capnoides, Pers.
lutea, Pers.
Hypecoum procumbens, L.

Cruciferae.

Æthionema grandiflora, Hort.
persicum, Boiss.
pulchella, Boiss.
Alyssum edentulum, W. et K.
olympicum, Hort. Lond.
saxatile, L.
sinuatum, L.
spinosum, L.
tortuosum, W. et K.
Arabis albida, Fisch.
Allionii, DC.
alpina, L.
 „ *var. crispata*.
blepharophylla, Hook.
ciliata, R. Br.
hirsuta, Scop.
lucida, var.
nivalis, Spr.
Turrita, L.
Aubrietia Columnæ, Guss.
croatica, Sch.
deltoidea, DC.
 „ *var. Mooreana*, Hort.
erubescens, Griesb.
Eyrii, Hort.
græca, Griseb.
grandiflora, Hort.
Hendersoni.
hesperidiflora, Don.
macrostyla, Boiss.
olympica, Hort.
Pinardi, Boiss.
tauricola, Boiss.

Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
Biscutella frutescens, Coss.
lyrata, L.
Brassica arborea, Mill.
balearica, Pers.
crispa, DC.
 „ *var. tricolor*.
Napus, L.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cheiranthus arborescens, Siev.
semperflorens, Schousb.
Cochlearia anglica, L.
saxatilis, Reich.
Crambe cordifolia, Duf.
grandiflora, DC.
pinnatifida, R. Br.
Draba Aizoon, Wahlbg.
alpina, L.
altaica, Led.
aurea, Vahl.
chamæjasme, Griseb.
confusa, Ehrh.
frigida, Sant.
hirta, Jacq.
incana, L.
laxa, Lindbl.
muricella, Wahlbg.
rupestris, R. Br.
Walkenbergii, Hartm.
Erysimum aureum, M. B.
cuspidatum, DC.
lithospermifolium, H. Lips.
pulchellum, Hort.
rhæticum, DC.
rupestre, DC.
Farsetia clypeata, R. Br.
Iberis coriifolia, Sweet.
gibraltarica, L.
hybrida.
jucunda, Hort.
Lagascana, DC.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Mœnch.
Matthiola fenestralis, DC.
incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Raphanus caudatus, L.
niger, Mill.

Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
strictissimum, L.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
Vesicaria sinuata, Poir.
utriculata, Poir.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.
ramosissima, DC.

Cistineæ.

Cistus corsicus, Soleir.
cymosus, Dunal.
formosus, Curt.
hirsutus, Lam.
rotundifolius, Sweet.
salvifolius, L.
undulatus, Dunal.
Helianthemum.
grandiflorum, DC.
ledifolium, Willd.
macranthum, Sweet.
Milleri, Sweet.
niloticum, Grsb.
pilosum, P.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
Rhodax, Steud.
rosmarinifolium, Presl.
tomentosum, Hort.
Tuberari, Mill.
velutinum, Jord.
vulgare, Gärt.

Violarieæ.

Viola collina, Bess.
cornuta, L.
 „ *var. alba*

Viola hirta, L.
lutea, Sm.
 „ *var.*
Munbyana, Boiss.
pensylvanica, Mich.
prionantha, Bge.
suavis, M. v. B.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
Arenaria cephalotes, M.B.
graminifolia, Ard.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, Led.
nardifolia, Led.
pinifolia, MB.
serpyllifolia, L.
Cerastium Biebersteinii, DC.
carinthiacum, Vest.
decumbens, L.
dioicum, HK.
frigidum, MB.
grandiflorum, W. et K.
incanum, Led.
lanatum, Lam.
ovatum, Hoppe.
tomentosum, DC.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anesti, Hort.
arenarius, L.
banaticus, Heuff.
barbatus, L.
bicolor, M. B.
cæsius, Sm.
calocephalus, Boiss.
Carthusianorum, Sibth.
caucasicus, M. B.
corsicus, Fisch.
creticus, Hort.
deltoides, L.
 „ *var. albus*.
fimbriatus, DC.
giganteus, Urv.
glaucophyllus, Hornem.
hungaricus, P. (Riech).
liburnicus, Bartl.
lineolatus, Hort.

Dianthus monspessulanus, L.
moschatus, Desf.
Mussini, Hornem.
Orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser. Mss.
parnassicus, Boiss.
petræus, W. et K.
plumarius, L.
prolifer, L.
purpureus, Lam.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
sanguineus, Vis.
Seguieri, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tener, Balb.
virgineus, L.
zonatus, Fenzl.
Gypsophila paniculata, L.
scorzoneraefolia, Desf.
Lychnis chalcedonica, L.
 „ *var. alba*.
Coronaria, Desv.
 „ *var. bicolor*.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desv.
Haageana, Lemaire.
Lagascæ, Nym.
novæ scotiæ.
Sartori, Boiss.
sibirica, Hort.
sylvestris, Schrank.
Viscaria, L.
 „ *var. splendens*.
Silene alpestris, Jacq.
alpina, Thom.
Armeria, L.
caramanica, Boiss.
caucasica, Hort.
conica, L.
fimbriata, Sims.
fruticosa, L.
gallica, L.
Hornemannii, Steud.
inflata, Sm.
italica, Pers.
longicilia, Otth.
lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, H. K.
pendula, L.
quinquevulnera, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Saxifraga, L.

Silene Tenoreana, Coll.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
 Zawadski, Herbach.
Spergula pilifera, DC.
subulata, Sw.
Spergularia rubra, Pers.

Portulacaceæ.

Calandrinia discolor, Lindl.
procumbens, Moris.
speciosa, Hort. Eps.
umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum Burseri, Hort.
Decaisneanum, Coss et Dav.
delphicum, Boiss. et H.
elegans, Steph.
linarifolium, Vahl.
montanum, L.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
pentaphyllum, Hort.
pulchrum, L.
quadrangulum, L.
tomentosum, L.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa, Fenz.
ficifolia, Cav.
Froloviana, Bess.
Heldreichii, Boiss.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
californica.
crispa, H. Berol.
phœnicea, DC.
tripartita, DC.
unguiculata, DC.

Malva crispa, L.
mauritiana, L.
moschata, L.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
Modiola caroliniana, Don.

Lineæ.

Linum alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.
austriaca, L.
candidissimum, V. Houtte.
grandiflorum, Desf.
Leonii, F. Sz.
Lewisii, Muhl.
narbonense, L.
perenne, L.
tenuifolium, L.
usitatissimum, L.
Villarsii, M.

Geraniaceæ.

Erodium hymenodes, L'Her.
macradenium, L'Her.
malachoides, Willd.
Manescavi, Coss.
moschatum, Ait.
Neilreichii, Jka.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
albanum, M.B.
albiflorum, Hook.
anemonæfolium, L'Her.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
cristatum, Stev.
dissectum, L.
Endressi, Gay.
eriostemon, Fisch.
Hookerianum.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Reut.
macrorhizon, L.

Geranium maculatum, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
platypetalum, Fisch.
pratense, L.
pusillum, L.
pyrenaicum, L.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
 " var. *lancastricense*.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Tropæolum polyphyllum, Cav.

Rutaceæ.

Dictamnus Fraxinella, Pers.
 " var. *alba*, DC.

Leguminosæ.

Anthyllis alpestris, W. et K.
sericea, Lag.
vulneraria, L.
Astragalus alpinus, L.
calycinus, M. v. B.
canescens, DC.
dasyglottis, DC.
depressus, L.
falcatus, Lam.
glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayensis, Jacq.
nigrescens, Pall.
Onobrychis, L.
pentaglottis, L.
ponticus, Pall.
purpureus, Lam.
uliginosus, L.
virescens, Ait.
Baptisia exaltata, Sweet.
mollis, DC.
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana arborescens, Lam.
Altagana, DC.
austriacus, L.
Redowskii, F.

Cytisus biflorus, DC.
 caucasicus, Hort.
 ciliatus, Whlbg.
 elongatus, W. et K.
 filipes, Webb.
 leucanthus, W. et K.
 nigricans, L.
 polytrichus, DC.
 ponticus, W.
 proliferus, L.
 ruthenicus, Fisch.
 scoparius, DC.
 sessilifolius, L.
 supinus, L.
 triflorus, DC.
Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
Genista alata, L.
 bracteolata, Link.
 candicans, DC.
 eriocarpa, Hort.
 lucida, Camb.
 polygalifolia, DC.
 radiata, Scop.
 rhodopæa, Hort.
 sagittalis, L.
 sibirica, L.
 thyrsiflora, Bot.
Hedysarum canadense, W.
 caucasicum, M.B.
 neglectum, Led.
 sibiricum, Poir.
Lathyrus Drummondii, Hort.
 gorgonis, Parl.
 latifolius, L.
 „ var. *splendens*.
 „ var. *Turneri*.
 Nissolia, L.
 Sibthorpii, Hort.
 sylvestris, L.
Lotus corniculatus, L.
 major, Scop.
 tenuis, W. et K.
Lupinus arboreus, Sims.
 polyphyllus, Lindl.
 „ var. *albus*.
 perennis, L.
Medicago hispida, Gaert.
 laciniata, All.
 lupulina, L.
 maculata, Willd.
 orbicularis, All.
 reticulata, Benth.
 sativa, L.
 scutellata, All.
 Terebellum, W.

Melilotus leucantha, Koch.
 mexicanus, Hort.
Onobrychis sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
 arvensis, L.
 fruticosa, L.
 rotundifolia, L.
 speciosa, Lag.
 spinosa, L.
 „ var. *alba*.
Orobus aurantiacus, Hort.
 canescens, L. fil.
 Clusii, Spr.
 formosus, Ster.
 „ var. *roseus*.
 galegiformis, Desf.
 lathyroides, L.
 lilacinus, Hort.
 multiflorus, Sieber.
 niger, L.
 petraeus, Hort.
 pusillus, Alef.
 tuberosus, L.
 variegatus, Lap.
 varius, Sol.
 venosus, Willd.
 vernus, L.
 virescens.
Oxytropis lactea, Hort.
Pisum maritimum, L.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
 laburnifolia, Don.
Trifolium arvense, L.
 hybridum, L.
 incarnatum, L.
 maritimum, Huds.
 medium, L.
 minus, Sm.
 ochroleucum, L.
 olympicum, Hornem.
 pannonicum, L.
 parviflorum, Ehrh.
 repens, L.
 rubens, L.
 stellatum, L.
Vicia cassubica, L.
 Cracca, L.
 lathyroides, All.
 Orobus, DC.
 sativa, L.
 sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
 ovalifolia, Rz. et Pav.
 repens, Hort.
 Sanguisorba, Vent.
 sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
 procera, Wallr.
Alchemilla fissa, Schuml.
 pubescens, M. v. B.
 pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC
Dryas octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
 aureum.
 coccineum, Sibth.
 „ var. *plenum*.
 Comaropsis, Hort.
 heterophyllum, DC.
 hispidum, Fries.
 japonicum, Thunb.
 macrophyllum, Willd.
 montanum, L.
 parviflorum, Comm.
 potentilloides, Ait.
 ranunculoides, Sering.
 rivale, L.
 rubifolium, Lejeun.
 rugosum, Desf.
 strictum, Ait.
 urbanum, L.
 Willdenowii, Dietr.
Potentilla alba, L.
 alchemilloides, Lap.
 alpestris, Hall. fil.
 argentea, L.
 argyrophylla, Wall.
 atrosanguinea, Lodd.
 bipinnatifida, DS.
 canescens, Bess.
 chrysantha, Trev.
 cinerea, Chaix.
 collina, Wibel.
 delphinensis, G. et G.
 Dombeyi, Nestl.
 formosa, Don.
 Garneriana, Hort.
 gelida, C. A. M.
 grandiflora, Scop.
 Guentheri, Pohl.
 hæmatochrus, Lehm.
 hirta, L.
 Hookeriana, Lehm.
 Hopwoodiana, Hort, B. B.
 insignis, Royle.

Potentilla intermedia, L.
kurdica, Boiss.
M'Nabiana, Hort.
nepalensis, Hook.
nevadensis, Boiss.
norvegica, L.
opaca, L.
Pennonii, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
pulehra, Langsd.
Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Ledeb.
rupestris, L.
Russelliana, Hort.
Sadleri, Schloss.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Wall.
sulphurea, Lam.
tenuiloba, Jord.
tridentata, Ait.
Woodfordii, Hort.
Rosa acicularis, Lindl.
hibernica, Sm.
 " var. *villosa*.
macrantha, Desp.
pendulina, Reic.
pimpinellifolia, L.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.
rugosa, Thunb.
 " var. *alba*.
spinosissima, L.
Rubus phoenicolasius, Maxm.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, D.C.
linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort. ●
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Eag.
procumbens, L.
Sieversia elata, Royle.
Spiræa Aruncus, L.
filipendula, L.
Fortunei, Planch.
Humboldtii, Hort.
Ulmaria, L.
venusta, Hort.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
rupestris, Pœpp.

Francoa sonchifolia, Cav.
Heuchera americana, D.C.
glabra, Willd.
macrophylla, Lodd.
micrantha, Lindl.
ribifolia, Fisch.
Richardsonii, R. Br.
rubæfolia, Hort.
Saxifraga affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, L.
 " var. *cartilaginea*.
 " " *erecta*.
 " " *intacta*, Niven.
 " " *intermedia*.
 " " *major*, Niven.
 " " *minima*, Niven.
 " " *minor*, Niven.
 " " *recta*, Niven.
 " var.
ajugæfolia, L.
altissima, Kerner.
Andrewsii, Harv.
australis, Moric.
autumnalis, L.
cæsia, L.
cæspitosa, W.
 " var. *sedoides*.
capillaris, Hort.
carinthiaca, Niven.
carniolica, Hort.
caryophylloides.
ceratophylla, Dryand.
Churchillii, Hort.
cochlearis, Reich.
condensata, Gmel.
cordifolia, L.T.
coriophylla, Grisb.
Cotyledon, L.
 " var. *cartilaginea*.
crustata, Vest.
 " var. *hybrida*, Niven.
cuneifolia, Cav.
cuspidata, Schleich.
deficiens, Hort.
divisa, Schl.
elatior, M. et K.
elegans, Mack.
exarata, DC.
farinosa.
Forsteriana, Hort.
Gaudini, Brg.
gemmifera, Pers.
geranoides, L.
Geum, L.
 " var. *dentata*.

Saxifraga Geum, var. *hirta*.
 " " *polita*.
glacialis, Hort.
Gmelini, Host.
gracilis, Steph.
Haworthii, Hout.
hirsuta, L.
Hostii, Tausch.
hypnoides, All.
 " var. *densa*.
 " " *hirta*.
 " " *incurvifolia*.
imbricata, Sternb.
intacta minor, Niven.
intermedia, Gaud.
irrigua, L. T.
Kingii, Hort.
lævis.
Launcestonii, Hort.
lingulata, Bell.
longifolia, Lap.
majalis, Hort.
Malayii, Schott.
 " var.
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoides, Wulf. p.
 " var. *atropurpurea*.
nervosa, Lap.
notata, Schott.
oppositifolia, L.
 " var. *major*.
orbicularis, Hort.
orientalis.
palmata, Picot.
pectinata, Pursh.
pedatifida, Ehrh.
peltata, Torr.
platypetala, Sm.
pulchella, Don.
pygmella.
rhætica.
rosularis, Schl.
rotundifolia, L.
rupestris, W.
sancta, Grsb.
squarrosa, Sieber.
Stansfieldii, Hort.
stricta, Sm.
taygetea, B.H.
tenella, Wulf.
tridentata, Don.
trinityensis, Hort.
tristis, Hort.
umbrosa, L.
 " var.

Saxifraga virescens.
Wallacei, Hort.
Whitlavei.
Tellima grandiflora, Dougl.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea, L.
Sedum Aizoon, L.
Anacampseros, L.
asiaticum, DC.
Braunii, Hort.
cordifolium.
Ewersii, Led.
Fabaria, Koch.
glaucum, W. et K.
grandiflorum, Hort.
hispanicum, L.
japonicum, Hort.
kamtschaticum, Fisch.
laxiflorum, DC.
majus, Hort.
Maximowiczii, Regel.
mexicanum.
monregalense, Balb.
oppositifolium, Sims.
olympicum, Boiss.
Pottsii, Hort.
pulchellum, Thbg.
purpurascens, Koch.
reflexum, L.
rhodanthum, A. Gr.
Seltkianum, Rgl. et Maak.
spathulatum, W. et K.
speciosum, Hert.
spectabile, Bor.
spurium, M. B.
stellatum, L.
Telephium, L.
Wallichianum, Hook.
Sempervivum alpinum, Grsb.
avernense, Lec.
Boissieri, Hort.
Boutignianum, Timb.
californicum.
Comollei, Rott.
Delassiae, Hort.
Dœllianum, Lehm.
Funckii, Braun.
glaucum, Ten.
Hausmanni, Leh.
Heuffelli, Schott.
hirtum, L.
Mettenianum, Schmidt.
piliferum, Jord.
Pomelii, Lamotte.

Sempervivum ponticum, Hort.
spinulifolium.
tectorum, L.
 „ var.
triste, Hort.
Verloti Jord.
violacens, J. et F.
Umbilicus erectus, DC.
pendulinus, DC.

Lythrarieæ.

Lythrum alatum, Pursh.
Græfferi, Ten.
hyssopifolium, L.
myrtifolium, Sweet.
roseum, Hort.
Salicaria, L.
tomentosum, Mill.
triflorum, L.
virgatum, L.

Onagrarieæ.

Epilobium angustissimum, B.M.
angustifolium, L.
 „ var. *album*.
 „ „ *variegatum*.
brachycarpum.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
Drummondii, Steud.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Sp.
Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
floribunda, Hort.
Frazeri, Pursh.
fruticosa, L.
imperialis.
Lamarckiana, DC.
maculata, Hort. Angl.
multicaulis, Rz. et P.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferae.

Anethum graveolens, L.

Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
Astrantia major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
Chærophylum aureum, L.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Daucus hispanicus, DC.
Dorema Aucheri, Boiss.
Eryngium alpinum, L.
Bourgati, Gouan.
bromeliæfolium, DC.
Klotschyanum, Fzl.
macrocalyx, L.
Oliverianum, Dela.
pandanifolium, Chamiss.
spina-alba, Vill.
Ferula Tingitana, L.
Heracleum giganteum, Hornm.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
sibiricum, L.
Spondylium, L.
Levisticum officinale, Koch.
Laserpitium silæifolium, Jacq.
Ligusticum intermedium, Hort.
peloponnense, Lam.
Oenanthe.
pimpinelloides, Sm.
Peucedanum Morisoni, Bess. (?)
Petteri, Vis.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.
Scandix Pecten Veneris, L.
Selinum Candollei, DC.
Seseli montanum, L.
Siler trilobum, Scop.
Smyrnum aureum, L.
Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gärtn.

Valerianeæ.

Fedia Cornucopiæ, Vahl.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
Dipsacus ferox, Lois.
Fullonum, L.
laciniatus, L.
strictus.

Knautia magnifica, Boiss.
Morina Coulteri, Royle.
longifolia, Wall.
Pterocephalus palæstinus, DC.
Scabiosa alpina, L.
amoena, Jacq.
candicans.
lutea, Fisch.
papposa, Gärtn.
Succisa, L.
sylvatica, L.
tatarica, L.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
alpina, L.
Sasplenlia, Vent.
dentifera, DC.
Eupatorium, W.
incisa, Hort.
magna, All.
Ptarmica, L.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Alfredia cernua, Cass.
Anacyclus Pyrethrum, Cass.
tomentosus, DC.
Antennaria candida, Hort.
dioica, Gärtn.
hyperborea, Don.
tomentosa, Hort.
Anthemis nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.
Apargia hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia argentea, L'her.
Aster alpinus, L.
angustifolius, Jacq.
bessarabicus, Brnh.
corymbosus, Ait.
cyaneus, Hoffm.
Drummondi, Lindl.
dumosus, L.
glaucus, T. et G.
hyssopifolius, L.
lævis, L.
linarifolius, Mich.
macrophyllus, L.
mutabilis, H. B. K.
nigricans, Hort.
novæ anglæ, L.
„ var *rubra*.
oblongifolius, Nutt.

Aster patens, Willd.
patulus, DC.
politus, Nees.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
„ var *lucidulus*.
ramosus, G. Don.
rigidus, L.
rivularis, Cas.
sagittifolius, DC.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
spectabilis, Ait.
stellaris, Hort.
tardiflorus, L.
Tradescanti, Hoffm.
Tripolium, L.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
Biotia macrophylla, DC.
Bupthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.
longifolius.
Marianus, L.
oleraceus, Hort.
Catananche coerulea, L.
Centaurea alpina, L.
axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Steud.
cynaroides, Less.
glastifolia, L.
gynandra, Hort.
gymnocarpa, Moris.
Jacea, L.
macrocephala, DC.
montana, L.
vochinensis, Bernh.
Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
stellata, DC.
Chrysanthemum maximum, Ram.
segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria maritima, L.
Cirsium acaule, All.
arachnoideum, M. v. B.
ciliatum, Bieb.
eriphorum, Scop.
ferox, DC.

Cirsium Forsteri.
heterophyllum, All.
orgyalis, Hort.
pratense, DC.
Schaffneri, Hort.
tenuiflorus.
Cnicus benedictus, L.
Conyza squarrosa, L.
Coreopsis longipes, Hook.
Cousinia hystrix, F. M.
Crepis aurea, Tausch.
Echinops bannaticus, Roch.
dahuricus, DC.
Gmelinii, Led.
horridus, DC.
lanuginosus, Sibth.
monstrosus, Hort.
Ritro, L.
sphærocephalus, L.
Erigeron alpinus, L.
bellidifolius, Willd.
glaucum, Ker.
linifolium, Willd.
pulchellum, DC.
regalis, Hort.
speciosum, DC.
Villarsii, Bell.
Eupatorium cannabinum, L.
sessilifolium, L.
trifoliatum, L.
Gaillardia grandiflora, Hort.
„ var *maxima*.
rigida, DC.
Galatella incana.
linifolia, Nees.
Gnaphalium arenarium, L.
dioicum, L.
margaritaceum, L.
Grindelia hirsuta, Hook.
pulchella, Dun.
squarrosa, Dun.
Harpalium rigidum, DC.
Heleastrum paludosum.
Helenium Bollanderi, Hort.
grandiflorum, Hort.
Hoopesii, T. et Gr.
puberulum, DC.
pumilum, Willd.
Helianthus annuus, L.
rigidus, Desf.
Helichrysum anatolicum, Boiss.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpinum, L.
amplexicaule, L.
anglicum, Fries.

Hieracium aureum, Scop.

boreale, Fries.
 cerinthoides, Gouan.
 crinitum, S.S.
 dovrense, Fries.
 glaucum, All.
 gothicum, Fries.
 Iricum, Fries.
 lævigatum, Willd.
 lanatum, W. et K.
 Ledebourii, Gerh.
 longifolium, Schl.
 murorum, L.
 nigrescens, Willd.
 paniculatum, L.
 paradoxum, Sch.
 petræum, Fr.
 prenanthoides, Vill.
 pulmonarioides, Vill.
 sabaudum, L.
 scabrum, Hort.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, All.
 tenuifolium, Hort.
 umbellatum, L.
 „ var coronopifolium.
 valdepilosum, Vill.
 vulgatum, Fries.

„ var maculatum.

Inula Bubonium, Jacq.

Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.
 hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.

Jasonia tuberosa, DC.

Lactuca Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 virosa, L.

Lappa major, Gærtn.
 minor, DC.**Leontodon alpinum**, DC.
 dubium, DC.
 hastilis, L.**Leontopodium alpinum**, Cass.**Leucanthemum atratum**, DC.**Leuzea conifera**, DC.**Ligularia speciosa**, Schrad.
 thyrsoides, DC.**Linosyris punctata**, DC.**Linosyris vulgaris**, Cass.**Macrorhynchus californicus**, Dene.**Matricaria caucasica**, Benth.**Notobasis syriaca**, Cass.**Olearia Gunniana**, Hook, MS.
 Haastii, Hook.**Onopordon Acanthium**, L.

alexandrinum, Heldr.

arabicum, L.

horridum, Viv.

illyricum, L.

macrocanthum, DC.

Sibthorpii, Boiss. et Held.

virens, DC.

Pulicaria dysenterica, Gr.**Pyrethrum corymbosum**, DC.

macrophyllum, W.

millefoliatum, Led.

Parthenium, Sm.

roseum, M. v. B.

tanacetoides, DC.

Willemottii.

Rudbeckia laciniata, L.

lobata, Hort.

virginiana.

Scorzonera hispanica, L.**Senecio adonidifolius**, Lois.

ambraceus, DC.

artemisiæfolius, Pers.

Kämpferii, DC.

macrophyllus, MB.

pulcher, Hort.

saracenicus, L.

spathulæfolius, DC.

squalidus, Sm.

tenuifolius, Burm.

Serratula centauroides, MB.

coronata, L.

cynaroides, Lees.

quinquefolia, MB.

tinctoria, L.

„ var alba.

Silybum Marianum, Gærtn.**Solidago rigida**, DC.**Sonchus palustris**, L.**Soyeria montana**, Monnier.**Stenactis speciosa**, Lindl.**Vernonia novaboracensis**, DC.
 præalta, DC.*Campanulaceæ.***Adenophora denticulata**, Fisch.
 hiliifolia, Ledeb.**Adenophora pereskiaefolia**, R. et S.

polymorpha, Hort.

reticulata, DS.

Campanula alliarifolia, Willd.

barbata, L.

carpatica, L.

„ var alba.

celtidifolia, Boiss et H.

cephalantha, Hornem.

collina, M. B.

coronata, Ker.

glomerata, L.

„ var dahurica.

grandis, Fisch.

Grossekii, Heuff.

gummifer, R. et S.

Hosti, Baumg.

intermedia, R. et S.

interrupta, Pers.

lactea, Hort.

lamifolia MB.

latifolia, L.

linifolia, Lam.

lychnitis, HH.

macrantha, Fisch.

Medium, L.

nobilis, Lindl.

persicifolia, L.

„ var alba.

petiolata, DC.

phyteumoides, Zucc.

pulcherrima, Schrank.

punctata, Lam.

pyramidalis, L.

sarmatica, Ker.

Saxifraga, M. B.

Scheuchzeri, Vill.

spathulata, Ehrh.

speciosa, DC.

thyrsoides, L.

Trachelium, L.

turbinata, Schott.

Van Houttei.

„ var pallida.

Jasione perennis, Lam.**Phyteuma betonicæfolium**, Vill

Charmelii, Sieber.

cordata, B.M.

nigrum, Sweet.

orbiculare, L.

Scheuchzeri, All.

spicatum, L.

Platycodon autumnale, Dene**Symphyandra**.

pendula, DC.

Wanneri, Heuff.

Plumbagineæ.

- Acantholimon glumaceum*, Boiss.
Armeria alpina, Willd.
 cephalotes, Link.
 dianthoides, R. et S.
 filicaulis, Boiss.
 Halleri, Wall.
 oblongifolia, Hort.
 pubescens, Link.
 purpurea, Kch.
 scorzonerifolia, Link.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, Willd.
Plumbago micrantha, Led.
Statice Dodartii, Gir.
 eximia, F. et U.
 globulariæfolia, Desf.
 Gmelini, Willd.
 latifolia, Sm.
 speciosa, B. F. G.

Primulaceæ.

- Anagallis Philippsii*, Hort.
 versicolor, Hort.
Androsace sarmentosa, Wall.
Cyclamen Coum, Mill.
 græcum, Link.
 ibericum, Stev.
 latifolium, Sibth. et Sm.
 nobile, V. Houtte.
Dodecatheon giganteum, Hort.
 Meadia, L.
 " var *elegans*.
Lysimachia punctata, L.
Primula Auricula, L.
 elatior, Jacq. vars.
 japonica, A. Gr.
 vulgaris, Sm.
 " var *golconda*.
 sikkimensis, Hook.

Gentianeæ.

- Erythræa Centaurium*, Pers.
 Elodes, R. and Schult.
Gentiana acaulis, L.
 adscendens, Pall.
 asclepiadea, L.
 " var *alba*.

- Gentiana ciliata*, L.
 cruciata, L.
 gelida, M. B.
 lutea, L.
 Pneumonanthe, L.
 septemfida, Pall.
 tibetica, King.

Polemoniaceæ.

- Collomia coccinea*, Lehm.
 grandiflora, Dougl.
Gilia tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
 cœruleum, L.
 " var *album*.
 gracile, Willd.
 grandiflorum, Benth.
 lacteum, Lehm.
 mexicanum, Cervant.
 pulchellum, Bunge.
 Richardsoni, Grah.
 sibiricum, Don.
 sps. ? (*Sikkim*).
 villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

- Eutoca viscida*, Benth.
Phacelia circinata, Jacq.
 tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Benth.

Boraginæ.

- Anchusa asperima*, Del.
 capensis, Thunb.
 italica, Trew.
 leptophylla, R. et S.
 ochroleuca, Sweet.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
 laxiflora, DC.
 officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerinthæ alpina, W. et K.
 gymnandra, Gaspar.
 minor, L.
Cynoglossum furcatum, Wall.
 mollissimum, Lehm.

- Cynoglossum officinale*, L.
 pictum, Ait.
Echium arborescens, Hort.
 creticum, L.
 salmanticum, Sweet.
 violaceum, L.
 vulgare, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum graminifolium, Viv.
 latifolium, Michx.
Lycopsis arvensis, L.
Myosotis sylvatica, Hoffm.
Nonea flavescens, Sweet.
Omphalodes linifolia, Mœnch.
Solenanthus circinatus, D. S.
Symphytum album.
 asperimum, Sims.
 " var *variegatum*.
 bohemicum, Schm.

Convolvulaceæ.

- Convolvulus mauritanicus*, Boiss.
 Scammonia, L.
 tricolor, L.
 undulatus, Cav.

Solanaceæ.

- Atropa Belladonna*, L.
Datura Bertoloni, Parlat.
 ferox, L.
 muricata, Sweet.
 quercifolia, Sweet.
 Stramonium, L.
 Tatula, L.
 Wrightii, Regel.
Hyoscyamus albus, L.
 niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Physalis Alkekengi, L.
Solanum crispum, Rz. et P.
 Dulcamara, L.

Scrophularineæ.

- Antirrhinum majus*, L.
Chelone barbata, Cav.
 gracile, Spreng.
 Lyoni, Pursh.
 obliqua, L.
Digitalis ferruginea, L.
 fuscescens, W. et K.

Digitalis gigantea, Lam.
grandiflora, Lam.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
ochroleuca, Jacq.
purpurea, L.
tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
 " var *albus*.
Linaria cuprea, Hort.
dalmatica, Mill.
genistæfolia, Mill.
Maroccana, Hk. fil.
purpurea, Mill.
repens, H. K.
reticulata, Desf.
splendens, Hort.
stricta, Hornem.
tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Lindl.
moschatus, Dougl.
Tilingii, Rgl.
Pentstemon campanulatus, Willd.
Cobæa, Nutt.
Cœruleus, Sweet.
grandis, Nutt.
Mackayanus, Kn. et W.
ovatus, Dougl.
Palmeri.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
Richardsoni, Dougl.
roseum, Don.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
lucida, L.
nodosa, L.
polyantha, Hort.
vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.
Chaixii, Vill.
consillorum, Poli.
ferrugineum, And.
Lychnitis, L.
nigrum, L.
olympicum, Boiss.
phœniceum, L.
pulverulentum, Curt.
Thapsus, L.
versicolor, Wender.
virgatum, With.
Weldenii, Morett.
Veronica alpina, L.
argentea, Hort.
australis, Schrad.
austriaca, L.

Veronica azurea, D. S.
Balfouriana, Hort.
candida, Lodd.
carnea, DC.
caucasica, Sweet.
complicata, Hoffm.
corymbosa, D. S.
crenulata, Hoffm.
elegans, DC.
eminens, K.
exaltata, D. S.
exceles, Desf.
fruticulosa, L.
Girdwoodiana, Hort.
glacialis, Hort.
Grievii, Hort.
hybrida, L.
incisa, Ait.
Jacquini, D. S.
laciniata, D. S.
latifolia, L.
longifolia, Sweet.
maritima, L.
 " var. *alba*.
maxima, Stev.
micrantha, H. et Lk.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
pectinata, Sweet.
saxatilis, L.
spuria, L.
Traversi, Hook.
urticifolia, L.
variegata, Hort.
Wulfenia Wallichiana, Hort.

Selagineæ.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiata.

Ballota acetabulosa, Benth.
africana, Benth.
Betonica Alopæcurus, L.
grandiflora, Willd.
hirsuta, L.
incana, Ait.
orientalis, L.
Cedronella triphylla, Mœench.
Clinopodium atlanticum, Noe.
vulgare, L.
Dracocephalum fruticosum.
moldavica, L.
Ruyschianum, L.
Hyssopus officinalis, L.

Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiaca, L.
glaucescens, Led.
Lycopus exaltatus, L.
virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
pyrenaica, Scop.
umbrosa, M. v. B.
Melittis Melissophyllum, L.
Mentha cervina, L.
Monarda fistulosa, L.
 " var *alba*.
Kalmiana, Pursh.
Russelliana, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
crispa, Willd.
macrantha, Fisch.
pannonica, Jacq.
ucranica, L.
Origanum vulgare, L.
Phlomis alpina, Poll.
lusitanica, Hort.
pungens, Willd.
Samia, L.
tuberosa, L.
Prunella elongata, Hort.
hyssopifolia, L.
laciniata, L.
pyrenaica, Hort.
Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
algeriensis, Desf.
argentea, L.
Bertolonii, Vis.
bicolor, Desf.
candelabrum, Boiss.
Clusii, Jacq.
cœrulea, Benth.
Forskohlii, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Ettl.
Hornemannii, Hort.
Horminum, L.
illyrica, Schult.
incarnata, Cav.
interrupta, Schousb.
laciniata, Willd.
lusitanica, Poir.
mollis, H. B. K.
napifolia, Jacq.
nubicola, Wall.
nutans, L.
orientalis, Mill.
pratensis, L.

Salvia Regeliana, Tautv.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
speciosa, Prsl.
Tenorii, Spr.
verbenaca, L.
verticillata, L.
Scutellaria albida, L.
grandiflora, Sims.
libanotica, Hort.
nigrescens, Spr.
pallida, M. B.
peregrina, L.
Sieversii, Bunge.
tubiflora, Benth.
Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.
Stachys alpina, L.
byzantina C. Koch.
corsica Pers.
germanica, L.
lanata, Jacq.
setifera, Mey.
sibirica, Link.
Teucrium Arduini, Sweet.
Botrys, L.
Polium, L.
pyrenaicum, L.
Scorodonium, Sm.
Thymus minimus, Hort.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Dcne.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
major, L.
maritima, L.
maxima, Ait.
media, L.
salsa, Pall.
serpentina, Vill.

Amarantaceæ.

Amarantus Blitum, L.
caudatus, W.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Beta maritima, L.
orientalis, Heyne.

Beta trigyna, W. et K.
vulgaris, L.
 " var. *lutea*.
 " " *rubra*.
Blitum rubrum, Reich.
Chenopodium Bonus-Henricus
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
Hablitia tamnoides, M. B.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, L.
octandra, L.
purpurascens, A. Br.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Knth. et Bche.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum, Benth.
Polygonum Brunonis, Wall.
Fagopyrum, L.
Sieboldi.
Rheum australe, Don.
compactum, L.
Emodi, Wall.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
palmatum, L.
Ribes, L.
Rhaponticum, W.
 " var. *rugosum*.
Soongoricum, Schrenk.
undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
conglomeratus, Murr.
crispus, L.
Hydrolapathum, Huds.
japonicus, Meissn.
maritimus, L.
obtusifolius, L.
palustris, Sm.
polygonifolius, Loud.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia androsæmifolia, Schousb.
Characias, L.
Cyparissias, L.
Gerardiana, Jacq.

Euphorbia Lathyris, L.
linarifolia, Lam.
procera, M.B.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Gladiolus biflorus, Hort.
imbricatus, L.
Iris arenaria, W. et K.
aurea, Lindl.
Boissieri, Henriq.
graminea, L.
graminifolia.
Gueldenstædtii, Lep.
heterophylla, S. S.
Humei, Don.
juncea, Poir.
lutescens, Lam.
Mandraliscæ, Tod.
maritima, Mill.
mongolica, Fisch.
notha, M. B.
Polkii, Hort.
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sanguinea, R. S.
sibirica, L.
 " var. *maxima*.
tridentata, Pursh.
versicolor, L.

 " var. *minor*.

Libertia formosa, Grah.
Romulea candida, Sweet.
cruciata, Tod.
longiscapa, Tod.
Macowani, Hort.
rosea, Eckl.
speciosa, Tod.
Sisyrinchium anceps, Lam.
Gayanum, Brongn.
Nuttalli, Sweet.
striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
crocsmiæflora, *hybrid*.
Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca, Don.
bicolor, Todd.
hæmantha, R. et P.
oculata, Lodd.

Alstroemeria recurva.
Simsii, Spr.
Galanthus nivalis, L.

Dioscoreaceae.

Tamus communis, L.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus, L'Herit.
Allium ciliatum, Cir.
 Clusianum, G. D.
 flavum, L.
 Murrayanum, Hort. V. Houtte.
 pulchellum, Don.
 Victorialis, L.
Asphodelus albus, Willd.
 cerasiferus, Gay.
 creticus, Lam.
 liburnicus, Scop.
 luteus, L.
 racemosus.
 spicatus, Desf.
 subalpinus, G. et G.
 tauricus, Pal.
Bellevallia dubia, Kth.
Brodiaea grandiflora, Sm.
 Murrayana.
 porrifolia.
 uniflora.
Calliprora lutea, Lindl.
Camassia Brownii.
 esculenta, Lindl.
Cordyline Banksii, Regl.
Fritillaria contorta.
 imperialis, L.
 lusitanica, Whst.
 lutea, M. B.
 Meleagris, L.
 nigra, Miller.
 pallidiflora, Schrenk.
 præcox, Sweet.
 ruthenica, Wikstr.
Hyacinthus amethystinus, L.
 candicans, Baker.
 pumilus.
Lilium chalcedonicum, L.
 Martagon, L.
 " var *album*.
 " " *Catanii*.
Pemponium, L.
puberulum, Rœzl.
pygmaeum, Hook.
Szovitzianum, Fisch.

Milla laxa, H. et B.
 longipes.

Muscari Argæi, Schott.
 armeniaceum, Baker.
 atlanticum, Boiss.
 botryoides, Mill.
 macrocarpum, Sweet.
 nigricans.
 Strangwaisii, Ten.
 Swartzianum, Hort.

Nectaroscordium siculum, Lindl.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
 multiflorum, All.
 vulgare, Red.
Scilla amethystina, Vis.
 " var *alba*.
 autumnalis, L.
 bifolia, L.
 campanulata, Ait.
 " var *carnea*.
 nutans, Sm.
 patula, DC.
 verna, Huds.

Tritoma Burchelli, Herb.
 hybrida.
 " Franz Buckner.
 " H. Cannell.
 " John Benary.
 " Le Geant.
 " Otto Hans.
 " Pfitzeri.
 maxima globosa.
 nobilis.
 Rooperi, Lem.
 Saundersi.
 spectabilis.
 U varia, Ker.

 " var.
 " " (Kew.)
 " " *densa*.
 " " *Distinction*.
 " " *gigantea*.
 " " *grandiflora*.
 " " *longiscapa*.
 " " *nana*.
 " " *nobilis*.
 " " " *pallida*.
 " " *præcox*.
 " " *serotina*.

Veratrum album, L.
 Lobelianum, W.
 luteum, L.
 nigrum, L.
 viride, Ait.
Zygadenus canadensis, Hort.

Aroideae.

Arum Dracunculus, L.
 triphyllum, L.
 " var *zebrinum*.

Cyperaceae.

Carex acuta, L.
 Bœninghausenia, Weihe.
 Buxbaumii, Vahl.
 cæspitosa, L.
 depauperata, Good.
 flava, L.
 glaucæ, Scop.
 loliacea, L.
 maxima, Scop.
 muricata, L.
 pallescentia, L.
 pendula, Good.
 punctata, Good.
 stricta, Good.
 strigosa, Huds.
 sylvatica, Huds.
 tomentosa, L.
Schoenus nigricans, L.

Gramineae.

Ægilops Aucheri, Boiss.
 caudata, L.
 ovata, L.
 squarrosa, L.
 ventricosa, L.
 virescens.
Agropyrum rigidum, R. et Sch.
Agrostis alba, L.
 americana.
 canina, L.
 lachnantha, Nees.
 maritima, K. G.
 stolonifera, L. Eur.
 vulgaris, With.
Aira bottnica, Wahlbg.
 cristata, L.
 præcox, L.
 Tenorei, Guss.
Aiopsis agrostidea, DC.
Alopecurus agrestis, L.
 alpinus, Sm.

Alopecurus bulbosus, L.
geniculatus, L.
lasiostachys, Link.
nigricans, Hornem.
pratensis, L.
Anthoxanthum gracile, Biv.
odoratum, L.
Apera spica-venti, Pal. B.
Arrhenatherum.
avenaceum, Pal. B.
" var *bulbosum*.
Avena borealis, Bieb.
fatua, L.
flavescens, L.
hirsuta, Roth.
nuda, L.
paniculmis, Schrad.
pratensis, L.
pubescens, L.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, P. B.
" var *rupestre*.
sylvaticum, R. et S.
Briza maxima, L.
media, L.
viridis, L.
Bromus arvensis, L.
canadensis, Mich.
confertus, M. B.
congestus, Hort.
diandrus, Curt.
erectus, Huds.
giganteus, L.
Gussonei, Parl.
jubatus, Ten.
laxus, Hornem.
longiflorus, Willd.
mollis, L.
parviflorus, Desf.
pendulinus, Schrad.
pungens?
purgans, L.
purpurascens, Delil.
Schraderi, Knth.
scoparius, Desf.
secalinus, L.
squarrosus, L.
stenophyllus, Lk.
Taena, Steud.
vestitus, Schrad.
wolgensis, Spr.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
Halleriana, DC.
Langsdorfii, Trin.

Calamagrostis lanceolata, Roth.
littorea, DC.
purpurea.
stricta, Pal. B.
Colpodium humile, Hort.
Steveni, Trin.
Cynosurus cristatus, L.
Dactylis altaica, Bess.
glaucescens, Willd.
glomerata, L.
hispanica, Roth.
Deschampsia caespitosa, Pal. B.
juncea, Pal. B.
Elymus canadensis, L.
Caput Medusæ, L.
Engelmannii, Kl.
europæus, L.
geniculatus, Delil.
hordeiformis, Desf.
mexicanus, Cav.
philadelphicus, R. et S.
sibiricus, K. G.
striatus, Willd.
tener, L.
villosus, Muhlbg.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
bromoides, L.
capillifolia, Duf.
drymeja, Mert.
duriuscula, L.
" var *tenuifolia*.
elatior, L.
elegans, Hort.
exaltata, Presl.
fascicularis, Lam.
heterophylla, Lank.
inermis, DC.
lachnantha.
loliacea, Huds.
maritima, L.
Myurus, L.
nigrescens, Lam.
ovina, L.
" var *glauca*.
pannonica, Wulf.
pratensis, Huds.
rubra, L.
spadicea, Rudb.
spectabilis, Jan.
vaginata, W. et K.
viridis, Hort.
vivipara, E. B.
Gaudinia geminiflora, Gay.
Hierochloa borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.

Holcus mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
distichum, L.
" var. *creticum*.
" " *canadense*.
jubatum, L.
maritimum, Sm.
murinum, L.
pratense, Huds.
secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Har.
Koeleria cristata, Pers.
glauca, DC.
phleoides, Pers.
valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarckia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
Calamagrostis, Lk.
speciosa, Hort.
Lolium italicum, A. Br.
multiflorum, Lam.
perenne, L.
temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica Bauhini, All.
ciliata, L.
" var *Cupani*, Guss.
cœrulea, L.
Magnolii?
penicillaris, Boiss.
pyramidalis, Bert.
uniflora, Retz.
Milium multiflorum, Cav.
Muhlenbergia foliosa, Trin.
Wildenovii, Trin.
Phalaris canariensis, L.
cœrulescens, Desf.
minor, Retz.
paradoxa, L.
tenella, Guss.
trigyna, Host.
Phleum arenarium, L.
asperum, Vill.
Boehmeri, W.
intermedium, Jord.
Michellii, All.
parnassicum, Boiss. et Held.
pratense, L.
serotina, Jord.
tenue, Schrad.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Poa alpina, L.
anceps, Forsk.

Poa australis, R. Br.
cæsia, Sm.
compressa, L.
concinna, Gaud.
fluitans, L.
glauca, Vahl.
glaucanthos, Schleich.
nemoralis, L.
pratensis, K.G.
procumbens, Curt.
serotina, Ehrh.
trivialis, L.
Psamma baltica, R. et S.
Secale cereale, L.
Sesleria argentea, Sav.
cærulea, Ard.
elongata, Host.
Spartina cynosuroides, Willd.

Spelta amyleum, Jord.
Brachycome, Jord.
cærulescens, Jord.
dasyanthum, Jord.
dicoccum, Jord.
Seringei, Jord.
Stipa barbata, Desf.
Calamagrostis, Whlbg.
elegantissima, Lab.
junceæ, L.
papposa, Nees.
pennata, L.
splendens, Trin.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Pal. B.
distichophyllum, Pal. B.
Triticum Barrelieri, Kth.
caninum, Schreb.

Triticum compactum, Host.
cristatum, Schreb.
 „ var. *velutinum*
elymoides, Hornm.
firmum, Presl.
imbricatum, M. B.
monococcum, L.
polonicum, L.
prostratum, L. fil.
rigidum, Schrad.
turgidum, L.
 „ var. *compactum*.
 „ „ *compositum*.
 „ „ *dicoccum*.
 „ „ *Humboldtii*
 „ „ *ramosum*.
 „ „ *simplex*.
villosum, Host.

F. W. MOORE.

February, 1891.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
 The Queen's Printing Office.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1893.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1898.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

- | | | |
|--|---|--|
| <p><i>Aconitum album</i>, Reich.
 <i>barbatum</i>, Patr.
 <i>Braunii</i>, R. U.
 <i>Halleri</i>, R. U.
 <i>hebegynum</i>, DC.
 <i>hispidum</i>, DC.
 <i>intermedium</i>, DC.
 <i>japonicum</i>, Thunb.
 <i>Lycototum</i>, L.
 <i>macrophyllum</i>, Hort.
 <i>Napellus</i>, L.
 <i>nitidum</i>, Fish.
 <i>orientale</i>, Mill.
 <i>Pallasii</i>, Reich.
 <i>pyrenaicum</i>, L.
 <i>septentrionale</i>, R. U.
 <i>sibiricum</i>,
 <i>theriophonum</i>, Reich.
 <i>umbrosum</i>, Hort.
 <i>variegatum</i>, L.
 <i>volubile</i>, Pall.
 <i>Actæa spicata</i>, L.
 <i>Anemone alpina</i>, L.
 <i>coronaria</i>, L.
 <i>decapetala</i>, L.
 <i>fulgens</i>, Gay.
 <i>japonica</i>, Zucc.
 <i>multifida</i>, Poir.
 <i>narcissiflora</i>, L.
 <i>obtusiloba</i>, Don.
 <i>patens</i>, L.
 <i>Pulsatilla</i>, L.
 <i>rivularis</i>, Buchan.
 <i>sulphurea</i>, L.
 <i>umbellata</i>, Willd.
 <i>Aquilegia alpina</i>, L.
 <i>californica</i>, Hort.
 <i>canadensis</i>, L.</p> | <p><i>Aquilegia chrysantha</i>, A. Gr.
 <i>cærulea</i>, James.
 <i>grandiflora</i>, Patr.
 " var. <i>alba</i>.
 <i>leptoceras</i> Nutt.
 <i>nivea</i>, Baumg.
 <i>Skinneri</i>, Hook.
 <i>spectabilis</i>, Lehm.
 <i>Sternbergii</i>, Reich.
 <i>Vervæneana</i>, V. H.
 <i>viscosa</i>, L.
 <i>vulgaris</i>, L.
 " var. <i>Whitmanniana</i>.
 <i>Clematis angustifolia</i>, Jacq.
 <i>diversifolia</i>, DC.
 <i>erecta</i>, Ait.
 <i>Gebleriana</i>, Bong.
 <i>integrifolia</i>, L.
 <i>montana</i>, Ham.
 <i>Pallasii</i>, Gmel.
 <i>Delphinium alopecuroides</i>, Hort.
 <i>cashmerianum</i>, Royle.
 <i>cheilanthum</i>, Fisch.
 <i>cælestinum</i>, Hort.
 <i>Consolida</i>, L.
 <i>crassicaule</i>, Gm.
 <i>crassifolium</i>, Schrad.
 " var. <i>turkestanicum</i>.
 <i>dictyocarpum</i>, DC.
 <i>discolor</i>, F.
 <i>elatum</i>, L.
 <i>elegans</i>, DC.
 <i>exaltatum</i>, DC.
 <i>fissum</i>, W. et K.
 <i>formosum</i>, Boiss. et Held.
 <i>glabellum</i>, Hort.
 <i>grandiflorum</i> H. B. K.
 <i>hybridum</i>, Steph.
 <i>hybrida</i>, Albert Victor, Kelway.
 " <i>Apemantes</i>, Kelway.
 " <i>Bernice</i>, Kelway.
 " <i>Brittanicus</i>.</p> | <p><i>Delphinium hybrida</i>, Emin Pasha.
 " <i>England's Pride</i>, Kelway.
 " <i>Hero</i>, Kelway.
 " <i>Immogene</i>, Kelway.
 " <i>Jacquinetta</i>, Kelway.
 " <i>Julian</i>, Kelway.
 " <i>Keteleerii</i>.
 " <i>Lord Roseberry</i>.
 " <i>Protee</i>.
 " <i>Sosthenes</i>, Kelway.
 " <i>Ultramarine</i>, Kelway.
 " <i>Wildenowii</i>, Kelway.
 <i>intermedium</i>, Ait.
 <i>macranthum</i>, Hort.
 <i>magnificum</i>, Paxt.
 <i>peregrinum</i>, L.
 <i>speciosum</i>, Sm.
 <i>splendens</i>, Hort.
 <i>Staphisagria</i>, L.
 <i>Wheeleri</i>, Lam.
 <i>Eranthis hyemalis</i>, Salisb.
 <i>Helleborus foetidus</i>, L.
 <i>Myosurus minimus</i>, L.
 <i>Nigella aristata</i>, Sibth.
 <i>orientalis</i>, L.
 <i>antiva</i>, L.
 <i>Pæonia albiflora</i>, Willd.
 " var. <i>candida</i>, And.
 " " <i>rubescens</i>.
 " " <i>vestalis</i>, L. T.
 <i>arietina</i>, L. T.
 " var. <i>Andersonii</i>.
 <i>Bakeri</i>, Lynch.
 <i>byzantina</i>, Clus.
 <i>corallina</i>, Retz.
 <i>daurica</i>, And.
 <i>decora</i>, And.
 " var. <i>elator</i>.
 " " <i>Pallasii</i>.
 <i>humilis</i>, Retz.
 <i>macrocarpa</i> (?)
 <i>microcarpa</i>, B. R.</p> |
|--|---|--|

Paeonia officinalis, Retz.
 „ var. *blanda*.
 „ „ *Sabini*.

paradoxa, L. T.
peregrina, Mill.
 „ var. *byzantina*.
 „ „ *compacta*.
 „ „ *Grevillei*.

præcox R. et Schult.
pubens, Sims.

Ranunculus abortivus, L.
aconitifolius, L.
anemonæfolius, DC.
arvensis, L.
chærophyllus L. Eur.
flammula, L.
frigidus, DC.
fumariæfolius Desf.
gregarius, Brot.
muricatus, L.
napellifolius, DC.
parnassifolius, DC.
pedatus, W. et K.
platanifolius, L.
polyphyllus, W.K.
scleratus, L.

Thalictrum concinnum, W.
contortum, DC.
Cornuti, L.
dioicum, DC.
flexuosum, Bernh.
lævigatum, Willd.
majus, Jacq.
microphyllum, Hort.
minus, L.
nigricans, Jacq.
petaloideum, L.
rubellum, Hort.
rugosum, Ait.
saxatilis, Schleich.
sibiricum, L.
sparsiflorum, Turc.
speciosum, Mill.
squarrosus, W.
tuberosum, Laper.

Trollius asiaticus, L.
 „ var. *altaicus*.
europæus, L.
 „ var. *napellifolius*.

Berberideæ.

Podophyllum Emodi, Wall

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.
mexicana, L.
Bocconia cordata, Jacq.
Chelidonium majus, L.
 „ var. *laciniatus*.

Eschscholtzia californica, DC.
crocea, Benth.

„ var. *alba*.
Glaucium fulvum, Sm.
huteum, Scop.

Meconopsis cambrica, Vig.
Wallichii, Hook.

Papaver alpinum, L.

Argemone, L.
bracteatum, Lindl.

„ var. *pulcherrimum*, Hort.
croceum, Led.

dubium, DC.
Hookeri, Baker.

hybridum, L.
involucratum.

„ var. *maximum*.

Lecoquii, Lmt.

nudicaule, L.

„ var. *alba*.

„ „ *rubra*.

orientale, L.

„ var. *Salmon Queen*.

„ „ *splendidissimum*

pavoninum, C. A. Mey.

pilosum, Sibth.

Rhœas, L.

„ var. „*Shirley*.”

somniferum, L.

„ var. *plenum*.

spicatum, Boiss.

umbrosum, Hort.

Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariææ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.

Corydalis capnoides, Pers.

lutea, Pers.

nobilis, Pers.

Hypecoum procumbens, L.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora, Boiss.

pulchella, Boiss.

Alyssum argenteum, Vitm.
edentulum, W. et K.

olympicum, Hort. Lond.

sinuatum, L.

spinosum, L.

tortuosum, W. et K.

Wierzbeckii, Heuff.

Arabis albida, Fisch.

alpina, L.

„ var. *crispata*.

blepharophylla, Hook.

caucasica, Willd.

ciliata, R. Br.

hirsuta, Scop.

lucida, var.

„ „ *variegata*.

nivalis, Spr.

procurrens, W. et K.

Turrita, L.

Aubrietia Columnæ, Guss.

croatica, Sch.

deltoidea, DC.

„ var. *grandiflora*.

„ „ *Mooreana*, Hort.

erubescens, Grsb.

græca, Grsb.

grandiflora, Hort.

Hendersoni.

hesperidiflora, Don.

macrostyla, Boiss.

Pinardi, Boiss.

tauricola, Boiss.

Barbarea præcox, R. Br.

vulgaris, R. Br.

Biscutella frutescens, Coss.

Brassica arborea, Mill.

balearica, Pers.

crispa, DC.

fruticulosa, Cir.

Napus, L.

Bunias orientalis, L.

Camelina sativa, Crantz.

Cardamine Impatiens, L.

Cheiranthus alpinus, All.

Cheiri, L.

ochroleucus, Hall fil.

Cochlearia anglica, L.

saxatilis, Reich.

Crambe cordifolia, Duf.

grandiflora, DC.

maritima, L.

pinnatifida, R. Br.

Draba Aizoon, Wahlbg.

alpina, L.

altaica, Led.

confusa, Ehrh.

Draba frigida, Saut.
hirta, Jacq.
incana, L.
laxa, Lindbl.
nivalis, Willd.
rupestris, R. Br.
Walkenbergii, Hartm.
Erysimum aureum, M. B.
pulchellum, Hort.
rupestre, DC.
Farsetia clypeata, R. Br.
Heliophila amplexicaulis, L. fil.
Hesperis matronalis, L.
Iberis coriifolia, Sweet.
gibraltarica, L.
hybrida.
jucunda, Schott et Klotz.
Lagascana, DC.
Pruiti, Tin.
sempervirens, L.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Mönch.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
tristis, R. Br.
Megacarpaea polyandra, Benth.
Moricandia arvensis, DC.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Raphanus caudatus, L.
niger, Mill.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
strictissimum, L.
Thlaspi alpestre, L.
arvense, L.
perfoliatum, L.
Vesicaria reticulata, Lam.
sinuata, Poir.
utriculata, Poir.

Resedaceae.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.
ramosissima, DC.

Cistineae.

Cistus acutifolius, Sweet
corsicus, Soleir.
cymosus, Dunal.
formosus, Curt.
laurifolius, L.
undulatus, Dunal.
Helianthemum grandiflorum, DC.
macranthum, Sweet.
Milleri, Sweet.
montanum, Vis.
niloticum, Grsb.
pilosum, P.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
rosmarinifolium, Presl.
Tuberari, Mill.
velutinum, Jord.
vulgare, Gärt.
 „ var. *tomentosum*

Violarieae.

Viola Brunoniana.
canadensis, L.
canina, L.
collina, Bess.
cornuta, L.
 „ var. *alba*
floribunda, Jord.
hirta, L.
lutea, Sm.
 „ var.
Munbyana, Boiss.
pennsylvanica, Mich.
permixta, Jord.
persicifolia, Sprengl.
primulaefolia, L.
prionantha, Bge.
suavis, M. v. B.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleae.

Agrostemma Githago, L.
hybrida.
Arenaria cephalotes, M.B.
graminifolia, Ard.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, Led.
multicaulis, L.
nardifolia, Led.

Arenaria pinifolia, MB.
serpyllifolia, L.
Cerastium Biebersteinii, DC.
decumbens, L.
frigidum, MB.
grandiflorum, W. et K.
incanum, Led.
lanatum, Lam.
ovatum, Hoppe.
tenuifolium, Jan.
tomentosum, DC.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anesti, Hort.
arenarius, L.
banaticus, Heuffl.
barbatus, L.
bicolor, M. B.
cæsius, Sm.
calocephalus, Boiss.
Carthusianorum, Sibth.
caucasicus, M. B.
corsicus, Fisch.
creticus, Hort.
deltoides, L.
fimbriatus, DC.
giganteus, Urv.
glaucophyllus, Hornem.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
lineolatus, Delil.
monspessulanus, L.
Mussini, Hornem.
neglectus, Loisl.
Orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser. Mss.
parnassicus, Boiss.
petraeus, W. et K.
plumarius, L.
polymorphus, M. v. B.
prolifer, L.
purpureus, Lam.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
sanguineus, Vis.
Seguieri, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tener, Balb.
virgineus, L.
zonatus, Fenzl.
Gypsophila paniculata, L.
repens, L.
scorzoneræfolia, Desf.
Lychnis chalcædonica, L.
 „ var. *alba*.

Lychnis Coronaria, Desv.,, var. *bicolor*.*Flos-cuculi*, L.*Flos-Jovis*, Desv.*Haageana*, Lemaire.*novæ-scotiæ*.*Sartori*, Boiss.*sibirica*, L.*sylvestris*, Schrank.*Viscaria*, L.,, var. *splendens*.*Silene alpestris*, Jacq.*Armeria*, L.*caramanica*, Boiss.*caucasica*, Hort.*conica*, L.*fimbriata*, Sims.*fruticosa*, L.*gallica*, L.*inflata*, Sm.*italica*, Pers.*longicilia*, Otth.*lychnidiflora*, Otth.*maritima*, With.*mutabilis*, H. K.*pendula*, L.*rupestris*, L.*saxatilis*, Sin a.*Saxifraga*, L.*Tenoreana*, Coll.*viridiflora*, L.*viscosa*, Pers.*Zawadski*, Herbach.*Spergula pilifera*, DC.*subulata*, Sw.*Spergularia rubra*, Pers.*Stellaria aurea*.*graminea*, L.*Portulacææ*.*Calandrinia discolor*, Lindl.*procumbens*, Moris.*speciosa*, Hort. Eps.*umbellata*, DC.*Talinum ciliatum* Rz. et P.*Hypericineæ*.*Hypericum delphicum*, Boiss. et Held.*dubium*, Leers.*humifusum*, L.*linarifolium*, Vahl.*Hypericum montanum*, L.*oblongifolium*, Choisy.*olympicum*, L.*orientale*, L.*pentaphyllum*, Hort.*perforatum*, L.*pulchrum*, L.*quadrangulum*, L.*Malvaceæ*.*Althæa apterocarpa*, Fenz.*ficifolia*, Cav.*Froloviana*, Bess.*Heldreichii*, Boiss.*Hohenellii*.*Hohenackeri*, Boiss.*mexicana*, Kunth.*officinalis*, L.*rosea*, Cav.*sulphurea*, Boiss.*Kitaibelia vitifolia*, Willd.*Lavatera arborea*, L.*phœnicea*, DC.*unguiculata*, DC.*Malope grandiflora*, H. Angl.,, var. *alba*.*Malva borealis*, Wallm.*crispa*, L.*grossulariæfolia*, Cav.*mauritiana*, L.*moschata*, L.*pulchella*, Bernh.*rotundifolia*, L.*sylvestris*, L.*Modiola caroliniana*, Don.*Lineæ*.*Linum alpinum*, L.*altaicum*, Fisch.*angustifolium*, Huds.*austriaca*, L.*campanulatum*, L.*candidissimum*, V. H.*flavum*, L.*grandiflorum*, Desf.*Leonii*, F. Sz.*Lewisii*, Muhl.*narbonense*, L.*perenne*, L.*usitatissimum*, L.*Villarsii*, M.*Geraniaceæ*.*Erodium chelidonifolium**gruinum*, DC.*hymenodes*, L'Her.*macradenium*, L'Her.*Manescavi*, Coss.*moschatum*, Ait.*Geranium aconitifolium*, L'Her.*affine*, Led.*albanum*, M.B.*albiflorum*, Hook.*angulatum*, Curt.*armenum*, Boiss.*asphodeloides*, Sibth.*batrachioides*, Cav.*carolinianum*, L.*cristatum*, Stev.*dissectum*, L.*Endressi*, Gay.*eristemon*, Fisch.*ibericum*, Cav.*Lamberti*, Sweet.*Londesii*, Fisch.*longipes*, DC.*Loweii*, Reut.*macrorrhizon*, L.*maculatum*, L.*nepalense*, Sweet.*palustre*, L.*platypetalum*, Fisch.*pratense*, L.*pyrenaicum*, L.*rotundifolium*, L.*sanguineum*, L.,, var. *lancastrienne*.*striatum*, L.*sylvaticum*, L.*Vlassovianum*, DC.*Wallichianum*, Sweet.*Impatiens cristata*, Wall.*Roylei*, Walp.*Limnanthus Douglasii*, R. Br.*Tropæolum polyphyllum*, Cav.*Rutaceæ*.*Dictamnus Fraxinella*, Pers.,, var. *alba*, DC.*Ruta divaricata*, Ten.*graveolens*, L. var.*Leguminosæ*.*Anthyllis vulneraria*, L.*Astragalus alpinus*, L.

Astragalus calycinus, M. v. B.

- canescens, DC.
 dasyglottis, DC.
 depressus, L.
 falcatus, Lam.
 glyciophyllus, L.
 heterophyllus, Hort.
 Onobrychis, L.
 ponticus, Pall.
 purpureus, Lam.
 uliginosus, L.
 virescens, Ait.
 Baptisia exaltata, Sweet.
 mollis, DC.
 Calophaca wolgarica, Fisch.
 Caragana Altagana, DC.
 arborescens, Lam.
 Redowskii, F.
 Cytisus biflorus, DC.
 capitatus, Jacq.
 caucasicus, Hort.
 ciliatus, Wahlbg.
 elongatus, W. et K.
 falcatus, W. et K.
 filipes, Webb.
 hirsutus, L.
 leucanthus, W. et K.
 nigricans, L.
 polytrichus, DC.
 scoparius, DC.
 sessilifolius, L.
 supinus, L.
 triflorus, DC.
 Ervum Lens, L.
 Galega biloba, Sweet.
 persica, Pers.
 Genista amxantica, Ten.
 bracteolata, Link.
 candicans, DC.
 eriocarpa, Hort.
 mantica, Poll.
 polygalifolia, DC.
 rhodopæa, Hort.
 sagittalis, L.
 sibirica, L.
 thyrsiflora, Bot.
 Hedysarum canadense, W.
 caucasicum, M.B.
 neglectum, Led.
 sibiricum, Poir.
 Lathyrus Aphaca, L.
 bithynicus, DC.
 cæruleus.
 Drummondi, Hort.
 gorgonis, Parl.
 latifolius, L.

Lathyrus Nissolia, L.

- odoratus, L.
 pratensis, L.
 pyrenaicus, Jord.
 Sibthorpii, Baker.
 sylvestris, L.
 tingitanus, L.
 Lotus corniculatus, L.
 major, Scop.
 Lupinus albus, L.
 arboreus, Sims.
 luteus, L.
 perennis, L.
 polyphyllus, Lindl.
 " var. albus.
 subcarnosus, Hook.
 Medicago hispida, Gaert.
 laciniata, All.
 lupulina, L.
 maculata, Willd.
 muricata, All.
 orbicularis, All.
 reticulata, Benth.
 sativa, L.
 scutellata, All.
 terebellum, DC.
 Melilotus leucantha, Koch.
 mexicanus, Hort.
 vulgaris, Willd.
 Onobrychis sativa, Lam.
 Ononis antiquorum, L.
 arvensis, L.
 fruticosa, L.
 rotundifolia, L.
 spinosa, L.
 " var. alba.
 Orobus alpestris, W. et K.
 aurantiacus, Hort.
 canescens, L. fil.
 Clusii, Spr.
 formosus, Ster.
 " var. roseus.
 galegiformis, Desf.
 lathyroides, L.
 lilacinus, Hort.
 luteus, L.
 multiflorus, Sieber.
 niger, L.
 pusillus, Alef.
 tuberosus, L.
 variegatus, Lap.
 varius, Sol.
 venosus, Willd.
 vernus, L.
 Oxytropis lactea, Hort.
 Phaca alpina Jacq.

Pisum maritimum, L.

- saritum.
 Psoralea acaulis, Ste.
 Scorpiurus subvillosus L.
 sulcatus, L.
 vermiculata, L.
 Thermopsis fabacea, DC.
 laburnifolia, Don.
 Trifolium hybridum, L.
 incarnatum, L.
 medium, L.
 minus, Sm.
 ochroleucum, L.
 olympicum, Hornem.
 pannonicum, L.
 repens, L.
 rubens, L.
 stellatum, L.
 Trigonella fœnum-græcum, L.
 Ulex parviflorus, Pourr.
 Vicia cassubica, L.
 Cracea, L.
 lathyroides, All.
 Orobus, DC.
 sativa, L.
 sylvatica, L.

Rosaceæ.**Acæna argentea, Rz. et Pav.**

- microphylla Hk, fil.
 myriophylla, Lindl.
 ovalifolia, Rz. et Pav.
 repens, Hort.
 Sanguisorba, Vent.
 sarmentosa, Carm.
 Agrimonia dahurica, Willd.
 procera, Wallr.
 Alchemilla fissa, Schuml.
 hybrida, Hoffm.
 pubescens, M. v. B.
 pyrenaica, Duf.
 Aremonia agrimonoides, DC.
 Dryas octopetala, L.
 Geum atlanticum, Desf.
 aureum.
 coccineum, Sibb.
 " var. plenum.
 Comaropsis, Hort.
 heterophyllum, DC.
 hispidum, Fries.
 japonicum, Thunb.
 macrophyllum, Willd.
 montanum, L.
 parviflorum, Comm.

Geum potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
strictum, Ait.
urbanum, L.
Willdenowii, Dietr.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
alpestris, Hall. fil.
argentea, L.
argyrophylla, Wall.
atrosanguinea, Lodd.
bipinnatifida, DS.
canescens, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
formosa, Don.
Garneriana, Hort.
gelida, C. A. M.
Guentheri, Pohl.
hæmatochrus, Lehm.
hirta, L.
Hookeriana, Lehm.
Hopwoodiana, Hort. B. B.
insignis, Royle.
intermedia, L.
kurdica, Boiss.
M'Nabiana, Hort.
nepalensis, Hook.
norvegica, L.
opaca, L.
Pennonii, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
pulehra, Langsd.
Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Ledeb.
rupestris, L.
Russelliana, Hort.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Wall.
sulphurea, Lam.
tridentata, Ait.
umbrosa, Stev.
Woodfordii, Hort.
Rosa acicularis, Lindl.
carolina, L.
hibernica, Sm.
" var. *villosa*.
kamtschatica, Vent.
macrantha, Desp.

Rosa pendulina, Reich.
pimpinellifolia, L.
polyanthos, Roessing.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.
rubiginosa, L.
rugosa, Thunb.
" var. *alba*,
spinosissima, L.
Rubus phœnicolasius, Maxm.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, D.C.
linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Eag.
procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
astilboides, Hort.
digitata, DC.
filipendula, L.
" var.
Fortunei, Planch.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
kamtschatica, Pall.
macrophylla
venusta, Hort.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

Astilbe rivularis, Sweet.
Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
rupestris, Poepp.
sonchifolia, Cav.
Heuchera americana, D.C.
glabra, Willd.
macrophylla, Lodd.
Menziesii, Hook.
micrantha, Lindl.
Richardsonii, R. Br.
rubæfolia, Hort.
Saxifraga affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, L.
" var. *cartilaginea*.
" " *Churchillii*, Kern.
" " *erecta*.
" " *Gaudinii*.
" " *intacta*, Niven.

Saxifraga Aizoon, L.
" var. *intermedia*.
" " *major*, Niven.
" " *minima*, Niven.
" " *minor*, Niven.
" " *recta*, Niven.
" var.
ajugæfolia, L.
altissima, Kerner.
Andrewsii, Harv.
australis, Moric.
cæsia, L.
cæspitosa, W.
" var. *sedoides*.
capillaris, Hort.
carinthiaca, Niven.
caryophylloides.
catalaunica, B. R.
ceratophylla, Dryand.
cordifolia, L.T.
coriophylla, Grsb.
Cotyledon, L.
" var. *cartilaginea*.
crustata, Vest.
" var. *hybrida*, Niven.
cuneifolia, Cav.
" var. *Bucklandii*.
" " *davurica*.
cuspidata, Schl.
divisa, Schl.
elatior, M. et K.
elegans, Mack.
exarata, DC.
farinosa.
Forsteriana, Hort.
gemmifera, Pers.
geranoides, L.
Geum, L.
" var. *dentata*.
" var. *hirta*.
" " *polita*.
glacialis, Hort.
Gmelini, Host.
gracilis, Steph.
grœnlandica, L.
Haworthii, Hout.
hibernica, Stansf.
hieracifolia, W. et K.
hirsuta, L.
Hostii, Tausch.
" var. *tristis*.
hypnoides, All.
" var. *densa*.
" " *hirta*.
" " *incurvifolia*.
imbricata, Sternb.

Saxifraga, *intacta minor*, Niven.
intermedia, Gaud.
irrigua, L. T.
Kingii, Hort.
laevis.
Launcestonii, Hort.
Lindsayii.
lingulata, Bell.
 " var. *cochlearis*, Reich.
longifolia, Lap.
majalis, Hort.
Malayii, Schott.
 " var.
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoides, Wulf. p.
 " var. *atropurpurea*.
nervosa, Lap.
notata, Schott.
obscura, Gr.
oppositifolia, L.
 " var. *major*.
orbicularis, Hort.
orientalis.
palmata, Picot.
pectinata, Pursh.
pedatifida, Ehrh.
pedmontana, All.
peltata, Torr.
perdurans, Kit.
platypetala, Sm.
pulchella, Don.
punctata, L.
pygmella.
pyramidalis, Picot.
rhætica.
rosularis, Schl.
rotundifolia, L.
rupestris, W.
sancta, Grsb.
sponhemica, Gm.
squarrosa, Sieber.
Stansfieldii, Hort.
Stelleriana, Merk.
stricta, Sm.
taygetea, B. H.
tenella, Wulf.
tridactylites, L.
tridentata, Don.
umbrosa, L.
 " var. *Melvillei*.
virescens.
Wallacei, Hort.
Whitlavei.
Tellima grandiflora, Dougl.
Tiarella polyphylla, DC.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea, L.
Sedum Aizoon, L.
Anacampseros, L.
asiaticum, DC.
Braunii, Hort.
Fabaria, Koch.
glaucum, W. et K.
grandiflorum, Hort.
ibericum, DC.
japonicum, Hort.
kamtschaticum, Fisch.
laxiflorum, DC.
majus, Hort.
Maximowiczii, Regel.
monregalense, Balb.
olympicum, Boiss.
oppositifolium, Sims.
Pottsii, Hort.
pulchellum, Thunb.
reflexum, L.
Seltkianum, Regel. et Maak.
spathulatum, W. et K.
spectabile, Bor.
spurium, M. B.
stellatum, L.
Sempervivum alpinum, Grsb.
Boissieri, Hort.
Bontignianum, Timb.
californicum.
Doellianum, Lehm.
Funckii, Braun.
glaucum, Ten.
Hausmanni, Lehm.
hirtum, L.
Mettenianum, Schmidt.
Metianum.
Pomelii, Lamotte.
ponticum, Hort.
Ragneri.
spectabile.
spinulifolium.
tectorum, L.
 " var.
Verloti Jord.

Lythrariceæ.

Lythrum Græfferi, Ten.
hyssopifolium, L.
myrtifolium, Sweet.
Salicaria, L.
 " var. *roseum*.
tomentosum, Mill.
triflorum, L.
virgatum, L.

Onagrariææ.

Epilobium angustissimum, B. M.
angustifolium, L.
brachycarpum.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
Drummondi, Steud.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Sp.
Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
floribunda, Hort.
Frazeri, Pursh.
fruticosa, L.
imperialis.
Lamareckiana, DC.
macrocarpa, Pursh.
maculata, Hort. Angl.
multicaulis, Rz. et Pav.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferaæ.

Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Jacq.
major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
Chærophyllum aureum, L.
bulbosum, L.
temulentum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata.
Daucus gummifer, Lam.
hispanicus, DC.
maritimus, L.
Eryngium alpinum, L.
amethystinum, L.
bromeliæfolium, DC.
dilatatum, Lam.

Eryngium maritimum, L.
pandanifolium, Chamiss.
spina-alba, Vill.
Ferula Tingitana, L.
Heracleum giganteum, Hornm.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
pubescens, DC.
sibiricum, L.
Spondylium, L.
Laserpitium silæifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum intermedium, Hort.
peloponnense, Lam.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe elata.
Jordani, Ten.
peucedanifolia, Poll.
pimpinelloides, Sm.
silæifolia, MB.
Opopanax Chironium, Koch.
Oreocoma filicifolia
Peucedanum Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.
Tragium, DC.
Scandix Pecten Veneris, L.
Selinum Candollei, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
montanum, L.
Pallasii, Besser.
strictum, Led.
Smyrniolum aureum, L.
Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gärtn.

Valerianaceæ.

Fedia Cornucopiæ, Vahl.
Valeriana dentata, Willd.
Phu, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
Dipsacus ferox, Lois.
Fullonum, L.
inermis, DC.
laciniatus, L.
pilosus, L.
strictus.
Knautia magnifica, Boiss.

Morina Coulteri, Royle.
longifolia, Wall.
Pterocephalus palæstinus, DC.
Scabiosa alpina, L.
amœna, Jacq.
candicans.
caucasica, Bbrst.
lutea, Fisch.
papposa, Gärtn.
sylvatica, L.
tatarica, L.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
alpina, L.
decolorans, DC.
dentifera, DC.
Eupatorium, W.
incisa, Hort.
magna, Ail.
Ptarmica, L.
speciosa, Spr.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Actinomeris squarrosa, Nutt.
Alfredia cernua, Cass.
Anacyclus Pyrethrum, Cass.
tomentosus, DC.
Antennaria candida, Hort.
dioica, Gärtn.
hyperborea, Don.
Anthemis aizoon, Grsb.
nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.
Apargia hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia argentea, L'her.
Aster acuminatus, Mich.
alpinus, L.
altissimus.
Amellus, L.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cornifolius, Muhln.
cyaneus, Hoffm.
Drummondii, Lindl.
dumosus, L.
glaucus, T. et G.
hyssopifolius, L.
japonicus, Less.
lævis, L.
lateriflorus.
linarifolius, Mich.

Aster longifolius, Lam.
macrophyllus, L.
mutabilis, H. B. K.
nigricans, Hort.
novæ anglæ, L.
„ var *rubra*.
paniculatus, Ait.
patens, Willd.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
ramosus, G. Don.
rivularis, Cas.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
spectabilis, Ait.
stellaris, Hort.
Tradescanti, Hoffm.
Tripolium, L.

Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
Bellium minutum, L.
Biotia macrophylla, DC.
Boltonia asteroides, L'Herit.
Bupthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
suaveolens, L.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.
longifolius.
Marianus, L.
nutans, L.
pycnocephalus, L.
Carlina vulgaris, L.
Cassinia leptophylla, DC.
Catananche coerulea, L.
Centaurea alpina, L.
altaica, Fisch.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Steud.
cynaroides, Less.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, DC.
montana, L.
sonchifolia, L.
vochinensis, Bernh.
Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.

Chrysanthemum maximum, Ram.
segetum, L.

„ var *grandiflorum*.

Chrysostemma tripteris, DC.

Cichorium Intybus, L.

Cineraria gigantea, Sm.

speciosa, Schrad.

Cnicus, acaule, All.

arachnoideus, Bieb.

benedictus, L.

ciliatum, Bieb.

eriphorum, Scop.

ferox, DC.

flavispinus, Ball.

Forsteri.

heterophyllum, All.

hystrix.

lanceolatum, Scop.

microcephalum.

oleraceus, L.

orgyalis, Hort.

pratense, DC.

Schaffneri, Hort.

tenuiflorus.

Conyza squarrosa, L.

Coreopsis coronata, Hook.

longipes, Hook.

Cousinia hystrix, F. M.

Crepis aurea, Tausch.

Echinops bannaticus, Roch.

dahuricus, DC.

Gmelinii, Led.

horridus, DC.

lanuginosus, Sibth.

monstrosus, Hort.

Ritro, L.

sphaerocephalus, L.

Erigeron alpinus, L.

bellidifolius, Willd.

glaucum, Ker.

linifolium, Willd.

pulchellum, DC.

speciosum, DC.

Eupatorium cannabinum, L.

sessilifolium, L.

trifoliatum, L.

Gaillardia pulchella Foug.

„ var *grandiflora*,

Hort.

„ „ *maxima*.

Galatella incana.

linifolia, Nees.

punctata, N. v. E.

Gnaphalium arenarium, L.

m. argaritaceum, L.

Grindelia hirsuta, Hook.

pulchella, Dun.

Harpalium rigidum, DC.

Heleastrum album, DC.

paludosum, DC.

Helenium Bollanderi, Hort.

pumilum, Willd.

Helianthus annuus, L.

rigidus, Desf.

Heliopsis laevis, Pers.

Helminthia echioides, L.

Hieracium amplexicaule, L.

aurantiacum, L.

aureum, Scop.

boreale, Fries.

cerinthoides, Gouan.

crinitum, S.S.

dovrense, Engler.

glaucum, All.

gymnocephalum

Iricum, Fries.

laevigatum, Willd.

Ledebourii, Gerh.

longifolium, Schl.

nigrescens, Willd.

paniculatum, L.

paradoxum, Schl.

petraeum, Fr.

piloselloides, Vill.

pulmonarioides, Vill.

sabaudum, L.

scabrum, Hort.

setigerum, Tsh.

staticifolium, All.

tenuifolium, Hort.

tridentatum, Fries.

umbellatum, L.

„ var *coronopifolium*.

valdepilosum, Vill.

vulgatum, Fries.

„ var *maculatum*.

Inula Bubonium, Jacq.

Conyza, DC.

ensifolia, L.

Helenium, L.

hirta, L.

Hookeri, Clarke.

macrocephala, Ky. et Boiss.

Oculis-Solis, L.

salicina, L.

speciosissima, DC.

squarrosa, L.

Vaillantii, Vill.

Jasonia perennis, L.

tuberosa, DC.

Jurinea alata, Desf.

Lactuca Plumieri, Gren. et Godr.

saligna, L.

virosa, L.

Lappa major, Gaertn.

minor, DC.

Leontodon alpinum, DC.

dubium, DC.

Leontopodium alpinum, Cass.

Leuzea conifera, DC.

Ligularia speciosa, Schrad.

thyrsoides, DC.

Linosyris punctata, DC.

vulgaris, Cass.

Macrorhynchus californicus, Dene.

Madia sativa, Molina.

Matricaria caucasica, Benth.

Notobasis syriaca, Cass.

Olearia Gunniana, Hook, MS.

Haastii, Hook.

Onopordon Acanthium, L.

alexandrinum, Heldr.

arabicum, L.

horridum, Viv.

illyricum, L.

virens, DC.

Pascalia glauca, Ortega.

Pulicaria dysenterica, Gr.

Pyrethrum corymbosum, DC.

macrophyllum, W.

millefoliatum, Led.

Parthenium, Sm.

roseum, M. v. B.

tanacetoides, DC.

Willemottii.

Rudbeckia digitata, Mill.

laciniata, L.

lobata, Hort.

purpurea, L.

serotina, Sweet.

Scorzonera hispanica, L.

Senecio adonidifolius, Lois.

ambraceus, DC.

arabicus, DC.

artemisiaefolius, Pers.

macrophyllus, MB.

pulcher, Hort.

saracenicus, L.

squalidus, Sm.

tenuifolius, Burm.

Serratula centauroides, MB.

coronata, L.

cynaroides, Lees.

quinquefolia, MB.

tinctoria, L.

„ var *alba*.

Silphium compositum, DC.
perfoliatum, DC.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
Marianum Gärtn.
Solidago aspera, DC.
elliptica, Ait.
flexicaulis, L.
nemoralis, DC.
rigida, DC.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.
Vernonia novaboracensis, DC.
præalta, DC.

Campanulaceæ.

Adenophora denticulata, Fisch.
liliifolia, Ledeb.
polymorpha, Hort.
Campanula barbata, L.
carpatia, L.
" var *alba*.
cephalantha, Hornem.
collina, M. B.
coronata, Ker.
glomerata, L.
gracilis, Forst.
grandis, Fisch.
Grossekii, Heuff.
gummifer, R. et S.
Hosti, Baumg.
intermedia, R. S.
interrupta, Pers.
lactiflora, Bbrst.
latifolia, L.
linifolia, Lam.
lychnitis, HH.
macrantha, Fisch.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
persicifolia, L.
petiolata, DC.
phyteumoides, Zucc.
pulcherrima, Schrank.
pulla, L.
pumila, Sims.
punctata, Lam.
sarmatica, Ker.
Saxifraga, M. B.
spathulata, Ehrh.
speciosa, DC.
Tenorei, Sweet.
thyrsoides, L.
Trachelium, L.

Campanula turbinata, Schott.
Van Houttei.
" var *pallida*.
Jasione montana, L.
perennis, Lam.
Phyteuma betonicæfolium, Vill.
Charmelii, Sieber.
cordata, B.M.
nigrum, Sweet.
Scheuchzeri, All.
spicatum, L.
Platycodon autumnale, Dene.
Symphandra pendula, DC.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
Armeria alpina, Willd.
cephalotes, Link.
dianthoides, R. et S.
filicaulis, Boiss.
Halleri, Wall.
oblongifolia, Hort.
pubescens, Link.
purpurea, Kch.
scorzonæfolia, Link.
splendens, Boiss.
vulgaris, Willd.
Welwitschii, Boiss.
Plumbago micrantha, Led.
Statice alpina, Hoppe.
Besseriana, Schult.
caspia, Sweet.
Dodartii, Gir.
eximia, F. et U.
globulariæfolia, Desf.
Gmelini, Willd.
latifolia, Sm.
oxylepis, Hort.
speciosa, B. F. G.
tatarica, B. F. G.

Primulaceæ.

Anagallis Philippsii, Hort.
versicolor, Hort.
Androsace sarmentosa, Wall.
Cyclamen balearicum, Willk.
Coum, Mill.
græcum, Link.
" var *albiflorum*.
ibericum, Stev.
latifolium, Sibth. et Sm.
Dodecatheon giganteum, Hort.
Lysimachia Ephemerum, L.
punctata, L.
vulgaris, L.

Primula Auricula, L.
elatior, Jacq. vars.
japonica, A. Gr.
magellanica, Lehm.
Poissonii, Franch.
sikkimensis, Hook.
verticillata, Forst.

Asclepiadeæ.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gentianeæ.

Erythraea Centaurium, Pers.
Gentiana acaulis, L.
adscendens, Pall.
asclepiadea, L.
" var *alba*.
cruciata, L.
gelida, M. B.
lutea, L.
septemfida, Pall.
tibetica, King.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
Gilia tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
cœruleum, L.
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteum, Lehm.
mexicanum, Cervant.
nanum.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
sps. ? (Sikkim).
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum canadense, L.
Phacelia circinata, Jacq.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Benth.

Boragineæ.

Anchusa asperima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Trew.
leptophylla, R. et Sch.
ochroleuca, Sweet.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.

Borago caucasica, Hort.
laxiflora, DC.
officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerinth alpine, W. et K.
gymnandra, Gasp.
minor, L.
Cynoglossum furcatum, Wall.
magellense, Ten.
mollissimum, Lehm.
officinale, L.
pictum, Ait.
Echium arborescens, Hort.
creticum, L.
giganteum, L. fil.
rubrum, Jacq.
salmanticum, Sweet.
violaceum, L.
vulgare, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum arvense, L.
latifolium, Mich.
officinale, L.
Lycopsis arvensis, L.
Myosotis rupicola, Sm.
sylvatica, Hoffm.
Nonea flavescens, Sweet.
Omphalodes linifolia, Mönch.
Onosma odorata.
tauricum, Pall.
Symphytum album.
aspermum, Sims.
 „ var *variegatum*.
bohemicum, Schm.
pictum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus mauritanicus, Boiss.
Scammonia, L.
tricolor, L.
undulatus, Cav.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
Datura Bertoloni, Parlat.
ferox, L.
quercifolia, Sweet.
Stramonium, L.
Tatula, L.
Hyoscyamus albus, L.
niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Physalis Alkekengi, L.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.

Scrophularineæ.

Alonsoa albiflora, Hort.
incisifolia, Sweet.
linearis, Rz. et Pav.
Antirrhinum majus, L.
 „ var. *White Swan*.
Orontium, L.
Chelone barbata, Cav.
gracile, Spreng.
Lyoni, Pursh.
Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
ochroleuca, Jacq.
purpurea, L.
tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
Leptandra sibirica, Sweet.
Linaria alpina, DC.
genistæfolia, Mill.
dalmatica, Mill.
Maroccana, Hk. fil.
purpurea, Mill.
repens, H. K.
splendens, Hort.
stricta, Hornem.
tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Lindl.
moschatus, Dougl.
Tilingii, Regel.
Pentstemon campanulatus, Willd.
Cobæa, Nutt.
cæruleus, Sweet.
grandis, Nutt.
Mackayanus, Kn. et W.
ovatus, Dougl.
Palmeri.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
Richardsoni, Dougl.
roseum, Don.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
lucida, L.
nodosa, L.
polyantha, Hort.
vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.
Chaixii, Vill.
densiflorum, Poll.
ferrugineum, And.
Lagurus, F. M.
Lychnitis, L.
nigrum, L.

Verbascum olympicum, Boiss.
phlomoides, L.
phœniceum, L.
pulverulentum, Curt.
Thapsus, L.
versicolor, Wender.
virgatum, With.
Weldeni, Morett.
Veronica australis, Schrad.
austriaca, L.
azurea, D. S.
candida, Lodd.
canescens, Schrad.
carnea, DC.
caucasica, Sweet.
complicata, Hoffm.
corymbosa, D. S.
crassifolia, Sweet.
crenulata, Hoffm.
elegans, DC.
eminens, K.
exaltata, D. S.
excelsa, Desf.
foliosa, W. et K.
fruticulosa, L.
glabra, Ehrh.
glacialis, Hort.
hybrida, L.
incisa, Ait.
Jacquini, D. S.
laciniata, D. S.
latifolia, L.
longifolia, Sweet.
maritima, L.
 „ var. *alba*.
maxima, Stev.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
saxatilis, L.
spuria, L.
Teucrium, L.
Traversi, Hook.
urticæfolia, L.
variegata, Hort.
virginiana, L.
Waldsteiniana, Sweet.

Selagineæ.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiata.

Ballota acetabulosa, Berth.
africana, Benth.

Betonica Alopecurus, L.
 glomerata.
 grandiflora, Willd.
 hirsuta, L.
 incana, Ait.
 officinalis, L.
 orientalis, L.
 stricta, Ait.
Cedronella triphylla, Mönch.
Clinopodium atlanticum, Noe.
Dracocephalum fruticulosum.
 Ruyschianum, L.
Galeopsis ladanum, L.
 Tetrahit, L.
 versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiacæ, L.
Lycopus exaltatus, L.
 virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
 vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
 pyrenaica, Scop.
 umbrosa, M. v. B.
Melittis Melissophyllum, L.
Mentha Pulegium, L.
Monarda Bradburyana, Sweet.
 fistulosa, L.
 Kalmiana, Pursh.
 purpurea, Lam.
 Russelliana, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
 crispa, Willd.
 macrantha, Fisch.
 pannonica, Jacq.
 ucranica, L.
Origanum vulgare, L.
Phlomis alpina, Poll.
 lusitanica, Hort.
 pungens, Willd.
 Samia, L.
 tuberosa, L.
Prunella hyssopifolia, L.
 laciniata, L.
 pyrenaica, Hort.
 vulgaris, L.
 Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
 argentea, L.
 Bertolonii, Vis.
 bicolor, Desf.
 candelabrum, Boiss.
 coerulea, Benth.
 Forskohlii, L.
 glutinosa, L.

Salvia grandiflora, Ettl.
 Horminum, L.
 illyrica, Schult.
 incarnata, Cav.
 interrupta, Schousb.
 laciniata, Willd.
 lusitanica, Poir.
 mollis, H. B. K.
 napifolia, Jacq.
 nutans, L.
 orientalis, Mill.
 patens, Sweet.
 pratensis, L.
 Regeliana, Tautv.
 scabiosæfolia, Lam.
 Sclarea, L.
 speciosa, Prsl.
 Tenorii, Spr.
 verbenaca, L.
 verticillata, L.
Scutellaria albida, L.
 grandiflora, Sims.
 nigrescens, Spr.
 pallida, M. B.
 peregrina, L.
 Sieversii, Bunge.
 tubiflora, Benth.
Sideritis hyssopifolia, L.
 scordioides, L.
Stacyhs alpina, L.
 byzantina C. Koch.
 germanica, L.
 lanata, Jacq.
 setifera, Mey.
Teucrium Arduini, Sweet.
 Botrys, L.
 Polium, L.
 Scorodonium, Sm.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Dcne.
 alpina, L.
 altissima, L.
 amplexicaulis, Cav.
 coronopifolia, Brot.
 crassifolia, Forsk.
 Cynops, L.
 major, L.
 " var. *purpurea*.
 maritima, L.
 maxima, Ait.
 media, L.
 salsa, Pall.

Plantago serpentina, Vill.
 Webbii, Barn.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus, Hort.
 Blitum, L.
 caudatus, W.
 sanguineus, L.
 speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Beta diffusa, Coss.
 maritima, L.
 orientalis, Heyne.
 patula, Sweet.
 trigyna, W. et K.
 vulgaris, L.
 " var. *lutea*.
 " " *rubra*.
Blitum rubrum, Reich.
Chenopodium Bonus-Henricus L.
 ficifolium, Sm.
 hybridum, L.
 Quinoa, Willd.
Hablitzia tamnoides, M. B.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, L.
 octandra, L.
 purpurascens, A. Br.
 Rumphii, Hort. Paris.
 sessiliflora, Kunth. et Bche.

Polygonaceæ.

Polygonum Brunonis, Wall.
 Fagopyrum, L.
 Sieboldi.
Rheum australe, Don.
 compactum, L.
 Emodi, Wall.
 hybridum, Murr.
 leucorrhizum, Pal.
 officinale, Baillon.
 palmatum, L.
 Rhaponticum, W.
 Ribes, L.
 rugosum, Desf.
 Soongoricum, Schrenk.
 undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
 conglomeratus, Murr.
 crispus, L.
 Hydrolapathum, Huds.
 japonicus, Meissn.
 maritimus, L.

Rumex obtusifolius, L.
polygonifolius, Loud.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Characias, L.
Oyparissias, L.
Gerardiana, Jacq.
Lathyris, L.
linarifolia, Lam.
procera, M.B.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Gladiolus biflorus, Hort.
imbricatus, L.
Iris aurea, Lindl.
graminea, L.
graminifolia.
heterophylla, S. S.
Humei, Don.
juncea, Poir.
Mandraliscæ, Tod.
maritima, Mill.
notha, M. B.
Polkii, Hort.
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sanguinea, R. S.
sibirica, L.
 „ var maxima.
tridentata, Pursh.
versicolor, L.
 „ var minor.
xiphioides, R. S.
 „ var. Grande cœleste.
 „ „ lilacinus.
 „ „ Ruby.
Libertia formosa, Grah.
Romulea candida, Sweet.
cruciata, Tod.
longiscapa, Tod.
Macowani, Hort.
rosea, Eckl.
Sisyrinchium anceps, Lam.
Gayanum, Brongn.
Nuttalli, Sweet.
striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca, Don.
bicolor, Todd.
hæmantha, Rz. et Pav.
oculata, Lodd.
pelegrina, L., var alba, Hort.
revoluta, Herb.
Simsii, Spr.
Bomarea Jacquesiana, V. H.
Galanthus nivalis, L.
Leucojum æstivum, L.
pulchellum, Salisb.

Dioscoreaceæ.

Tamus communis, L.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, L'Herit.
Allium acutiflorum, Lois.
Andersoni, Don.
ascalonicum, L.
caspium, M. v B.
dahuricum, Hort.
danubiale, Don.
floridum.
karataviense, Regel.
lineare, Don.
Murrayanum, V. H.
narcissiflorum, Vill.
Ostrowskianum, Regel.
pulchellum, Don.
tenuiflorum, Ten.
Victorialis, L.
Anthericum Liliago, L.
ramosum, L.
Asphodelus albus, Willd.
cerasiferus, Gay.
creticus, Lam.
liburnicus, Scop.
luteus, L.
racemosus.
spicatus, Desf.
subalpinus, G. et G.
tauricus, Pal.
Bellevallia dubia, Kunth.
Brodiaea grandiflora, Sm.
Murrayana.
porrifolia.
uniflora.
Camassia esculenta, Lindl.
Colchicum Bertolonii, Stev.
crociflorum, Sims.
latum Stev.
Szovitzianum, Hort. Belg.

Enythronium Dens-canis, L.
 „ var album.
 „ rubrum.
Fritillaria contorta.
imperialis, L.
lutea, M. B.
Meleagris, L.
nigra, Miller.
oranensis, Hort.
præcox, Sweet.
ruthenica, Wikstr.
Funkia Sieboldiana, Lodd.
Hemerocallis graminea, Andr.
lancifolia, Siebold.
Hyacinthus amethystinus, L.
candicans, Baker.
pumilus.
Lilium carolinianum, Mich.
chalcedonicum, L.
Martagon, L.
 „ var album.
Pomponium, L.
pygmaeum, Hook.
Szovitzianum, Fisch.
Milla laxa, H. et B.
longipes.
Muscari Argæi, Schott.
armeniaceum, Baker.
atlanticum, Boiss.
botryoides, Mill.
Heldreichii, Boiss.
macrocarpum, Sweet.
monstrosum, Mill.
nigricans.
odorus.
paradoxum, Baker.
pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
Strangwaissii, Ten.
Swartzianum, Hort.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
multiflorum, All.
vulgare, Red.
Scilla amethystina, Vis.
 „ var alba.
amoena, L.
autumnalis, L.
bifolia, L.
bracteata.
campanulata, Ait.
 „ var carnea.
nutans, Sm.
patula, DC.
sibirica, Andr.
verna, Huds.

Smilacina racemosa, Desf.
stellata, Desf.
verticillata.

Tofieldia carpathica.
palustris, DC.

Tritoma Burchelli, Herb.
hybrida.

„ floribunda.
„ H. Cannell.
„ Otto Hans.

mutabilis

nobilis.

Saundersi.

Uvaria, Ker.

„ var.

„ „ densa.

„ „ Distinction.

„ „ gigantea.

„ „ grandiflora.

„ „ longiscapa.

„ „ media, Hort.

„ „ nobilis.

Veratrum album, L.

Lobelianum, W.

luteum, L.

nigrum, L.

viride, Ait.

Zygadenus elegans, Pursh.

canadensis, Hort.

chloranthus, Rich.

glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum Dracunculus, L.

triphyllum, L.

„ var zebrinum.

Cyperaceæ.

Carex acuta, L.

aquatilis, Wahlbg.

binervis, Sm.

Bœnninghauseniana, Weihe.

Buxbaumii, Vahl.

caespitosa, L.

depauperata, Good.

flava, L.

glauca, Scop.

Grayii, Carey.

hirta, L.

lagopodioides, Schk.

leporina, L.

liolacea, L.

Carex maxima, Scop.

muricata, L.

nigra, All.

paniculata, L.

pendula, Good.

pilulifera, L.

punctata, Good.

rosea, Schk.

salina, Wahlbg.

scoparia, Schk.

stellulata, Good.

stipata, Muhlbg.

stricta, Good.

strigosa, Huds.

sylvatica, Huds.

tomentosa, L.

Schoenus nigricans, L.

Gramineæ.

Ægilops caudata, L.

ovata, L.

squarrosa, L.

triuncialis, L.

ventricosa, L.

virescens.

Agropyrum rigidum, R. et Sch.

Agrostis alba, L.

americana.

canina, L.

elegans, Thore.

lachnantha, Nees.

maritima, K. G.

nebulosa, Boiss.

pulchella, Kunth.

stolonifera, L. Eur.

vulgaris, With.

Aira bottnica, Wahlbg.

cristata, L.

Tenorei, Guss.

Aiopsis agrostidea, D.C.

Alopecurus agrestis, L.

alpinus, Sm.

bulbosus, L.

geniculatus, L.

lasistachys, Link.

nigricans, Hornem.

pratensis, L.

Anthoxanthum gracile, Biv.

odoratum, L.

provinciale, Jord.

Apera spica-venti, Pal. B.

Arrhenatherum avenaceum, Pal. B.

Asprella hystrix, Willd.

major, Fres.

Avena borealis, Bieb.

fatua, L.

flavescens, L.

hirsuta, Roth.

nuda, L.

planiculmis, Schrad.

pratensis, L.

pubescens, L.

sterilis, L.

strigosa, Schreb.

Brachypodium pinnatum, P. B.

var rupestre.

sylvaticum, R. et S.

Briza geniculata, Thunb.

maxima, L.

media, L.

viuens, L.

Bromus arvensis, L.

asper, L. fil.

brizæformis, Fisch. et. M.

canadensis, Mich.

confertus, M. B.

congestus, Hort.

diandrus, Curt.

erectus, Huds.

giganteus, L.

Greeseoni.

jubatus, Ten.

longiflorus, Willd.

maximus, Desf.

mollis, L.

pendulinus, Schrad.

pungens?

purgans, L.

purpurascens, Delil.

Schraderi, Kunth.

scoparius, Desf.

secalinus, L.

squarrosus, L.

stenophyllus, Link.

Taena, Steud.

velutinus, Schrad.

vestitus, Schrad.

wolgensis, Spr.

Calamagrostis Epigejos, Roth.

lanceolata, Roth.

Langsdortii, Trin.

pulchella, Saut.

purpurea.

stricta, Pal. B.

Cinna arundinacea, L.

Colpodium humile, Hort.

Cynosurus cristatus, L.

elegans, Desf.

Dactylis altaica, Bess.

glaucescens, Willd.

Dactylis glomerata, L.
 hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia cespitosa, Pal. B.
 juncea, Pal. B.
Digraphis arundinacea, Trin.
Elymus canadensis, L.
 Caput Medusæ, L.
 Engelmannii, Kl.
 europæus, L.
 geniculatus, Delil.
 hordeiformis, Desf.
 latisvalvis, Link.
 mexicanus, Cav.
 philadelphicus, R. et Sch.
 sibiricus, K. G.
 striatus, Willd.
 tener, L.
 villosus, Muhlb.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
 bromoides, L.
 capillifolia, Duf.
 delicatula, Lagasc.
 drymeja, Mert.
 duriuscula, L.
 " var *tenuifolia*.
 elatior, L.
 elegans, Hort.
 exaltata, Presl.
 fascicularis, Lam.
 heterophylla, Lank.
 inermis, DC.
 loliacea, Huds.
 maritima, L.
 Myurus, L.
 nigricans, Sch.
 ovina, L.
 " var. *glauca*.
 pannonica, Wulf.
 pratensis, Huds.
 rigida, Kunth.
 rubra, L.
 spadicea, Rudb.
 spectabilis, Jan.
 vaginata, W. et K.
 viridis, Hort.
 vivipara, E. B.
Gastridium nitens, Guss.
Gaudinia fragilis, Pal. B.
Hierochloe borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
 mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.

Hordeum distichum, L.
 var. *creticum*.
 " *canadense*.
 jubatum, L.
 maritimum, Sm.
 murinum, L.
 pratense, Huds.
 secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Har.
Koeleria cristata, Pers.
 glauca, DC.
 phleoides, Pers.
 valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarekia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentæa, L.
 Calamagrostis, Link.
 speciosa, Hort.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium italicum, A. Br.
 linicole, Sonder.
 perenne, L.
 speciosum, Stev.
 temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica Bauhini, All.
 ciliata, L.
 " var *Cupani*, Guss.
 cærulea, L.
 Magnolii?
 pyramidalis, Bert.
 uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
 multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
 Wildenovii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum phæocarpum, Nees.
Phalaris canariensis, L.
 cærulescens, Desf.
 minor, Retz.
 paradoxa, L.
 tenella, Guss.
 trigyna, Host.
 tuberosa, L.
Phleum arenarium, L.
 asperum, Vill.
 Boehmeri, W.
 intermedium, Jord.
 Michelii, All.
 parnassicum, Boiss. et Held.
 pratense, L.
 serotina, Jord.

Phleum tenue, Schrad.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Poa alpina, L.
 cæsia, Sm.
 compressa, L.
 concinna, Gaud.
 fluitans, L.
 glauca, Vahl.
 nemoralis, L.
 pratensis, K. G.
 serotina, Ehrb.
 trivialis, L.
Polypogon maritimus, Willd.
 monspeliensis, Desf.
Psamma baltica, R. et S.
Secale cereale, L.
Sesleria cærulea, Ard.
Spartina cynosuroides, Willd.
Spelta amyleum, Jord.
 Brachycome, Jord.
 dasyanthum, Jord.
 dicoccum, Jord.
 Seringei, Jord.
Stipa barbata, Desf.
 Calamagrostis, Wahlbg.
 elegantissima, Lab.
 juncea, L.
 papposa, Nees.
 pennata, L.
 splendens, Trin.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Pal. B.
 distichophyllum, Pal. B.
Triticum æstivum, L.
 Barrelieri, Kunth.
 caninum, Schreb.
 compactum, Host.
 cristatum, Schreb.
 " var. *velutinum*.
 elymoides, Hornm.
 firmum, Presl.
 imbricatum, M. B.
 monococcum, L.
 polonicum, L.
 rigidum, Schrad.
 turgidum, L.
 " var. *compactum*.
 " " *compositum*.
 " " *dicoccum*.
 " " *Humboldtii*.
 " " *ramosum*.
 " " *simplex*.
 villosum, Host.

February, 1893.

F. W. MOORE.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 By ALAN THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
 The Queen's Printing Office.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

Mo. Bot. Garden,

1894

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1894.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1894.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

- | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| <i>Aconitum album</i> , Ait. | <i>Aquilegia californica</i> , A. Gr. | <i>Delphinium hybridum</i> , Steph. |
| <i>Anthora</i> , L. | <i>canadensis</i> , L. | hybrids, Albert Victor, Kelway. |
| <i>barbatum</i> , Patr. | <i>chrysantha</i> , A. Gr. | " <i>Apemantes</i> , Kelway. |
| <i>Braunii</i> , R. U. | <i>caerulea</i> , James. | " <i>Bernice</i> , Kelway. |
| <i>Halleri</i> , R. U. | <i>grandiflora</i> , Patr. | " <i>Brittanicus</i> . |
| <i>hebegynum</i> , DC. | " var. <i>alba</i> . | " <i>Eddison</i> . |
| <i>hispidum</i> , DC. | <i>leptoceras</i> Fisch. | " <i>England's Pride</i> , Kel- |
| <i>intermedium</i> , DC. | <i>nivea</i> , Baumg. | way. |
| <i>japonicum</i> , Thunb. | <i>Skinneri</i> , Hook. | " <i>Hero</i> , Kelway. |
| <i>Lycototum</i> , L. | <i>spectabilis</i> , Lehm. | " <i>Immogene</i> , Kelway. |
| <i>macrophyllum</i> , Hort. | <i>Sternbergii</i> , Reich. | " <i>Jacquinetta</i> , Kelway. |
| <i>Napellus</i> , L. | <i>Vervæneana</i> , V. H. | " <i>Julian</i> , Kelway. |
| <i>nitidum</i> , Fish. | <i>viscosa</i> , L. | " <i>Keteleerii</i> . |
| <i>orientale</i> , Mill. | <i>vulgaris</i> , L. | " <i>Lord Roseberry</i> . |
| <i>Pallasii</i> , Reich. | " var. <i>Whitmanniana</i> . | " <i>Protee</i> . |
| <i>pyrenaicum</i> , L. | <i>Caltha palustris</i> , L. | " <i>Sosthenes</i> , Kelway. |
| <i>septentrionale</i> , Koelle. | <i>radicans</i> , Forst. | " <i>Ultramarine</i> , Kelway. |
| <i>sibiricum</i> , | <i>Clematis angustifolia</i> , Jacq. | " <i>Wildenowii</i> , Kelway. |
| <i>theriophonum</i> , Reich. | <i>diversifolia</i> , DC. | <i>intermedium</i> , Soland. |
| <i>umbrosum</i> , Hort. | <i>erecta</i> , Ait. | <i>macranthum</i> , Hort. |
| <i>variegatum</i> , L. | <i>Gebleriana</i> , Bong. | <i>magnificum</i> , Paxt. |
| <i>volubile</i> , Koelle. | <i>integrifolia</i> , L. | <i>peregrinum</i> , L. |
| <i>Actæa spicata</i> , L. | <i>montana</i> , Ham. | <i>speciosum</i> , Bieb. |
| <i>Adonis vernalis</i> , L. | <i>Pallasii</i> , Gmel. | <i>splendens</i> , Hort. |
| <i>Anemone alpina</i> , L. | <i>Delphinium alopecuroides</i> , Hort. | <i>Staphisagria</i> , L. |
| <i>coronaria</i> , L. | <i>cashmerianum</i> , Royle. | <i>Wheeleri</i> , Lam. |
| <i>decapetala</i> , Ard. | <i>cheilanthum</i> , Fisch. | <i>Eranthis hyemalis</i> , Salisb. |
| <i>fulgens</i> , Gay. | <i>chinense</i> , Fisch. | <i>Helleborus foetidus</i> , L. |
| <i>japonica</i> , Zucc. | <i>coelestinum</i> , Hort. | <i>Myosurus minimus</i> , L. |
| <i>multifida</i> , Poir. | <i>Consolida</i> , L. | <i>Nigella aristata</i> , Sibth. |
| <i>narcissiflora</i> , L. | <i>crassicaule</i> , Ledeb. | <i>damascena</i> , L. |
| <i>obtusiloba</i> , Don. | <i>crassifolium</i> , Schrad. | <i>orientalis</i> , L. |
| <i>patens</i> , L. | " var. <i>turkestanicum</i> . | <i>sativa</i> , L. |
| <i>Pulsatilla</i> , L. | <i>discolor</i> , Fisch. | <i>Pæonia albiflora</i> , Willd. |
| <i>rivularis</i> , Buchan. | <i>dyctiocarpum</i> , DC. | " var. <i>candida</i> , And. |
| <i>sulphurea</i> , L. | <i>elatum</i> , L. | " " <i>rosea</i> . |
| <i>umbellata</i> , Willd. | <i>elegans</i> , DC. | " " <i>rubescens</i> . |
| <i>Aquilegia alpina</i> , L. | <i>exaltatum</i> , Ait. | " " <i>sibirica</i> . |
| | <i>fissum</i> , W. et K. | " " <i>vestalis</i> , L. T. |
| | <i>formosum</i> , Boiss. et Huet. | <i>arietina</i> , L. T. |
| | <i>glabellum</i> , Turcz. | " var. <i>Andersonii</i> . |
| | <i>grandiflorum</i> , L. | " " <i>Baxteri</i> . |
| | | <i>Bakeri</i> , Lynch. |

A 2

Mo. Bot. Garden.

1894

Paeonia byzantina, Clus.

corallina, Retz.

cretica, Sabine.

daurica, And.

decora, And.

„ *var. elatior*.

„ „ *Pallasii*.

humilis, Retz.

macrocarpa (?)

microcarpa B. R.

officinalis, Retz.

„ *var. anemonæflora*.

„ „ *blanda*.

„ „ *Sabini*.

paradoxa, L. T.

peregrina, Mill.

„ *var. byzantina*.

„ „ *compacta*.

„ „ *Grevillei*.

præcox, R. et Schult.

pubens, Sims.

villosa, Sweet.

Ranunculus abortivus, L.

aconitifolius, L.

anemonæfolius, DC.

arvensis, L.

auricomus, L.

bulbosus, L.

chærophyllus L. Eur.

flammula, L.

frigidus, DC.

fumariæfolius Desf.

gregarius, Brot.

muricatus, L.

napellifolius, DC.

parnassifolius, DC.

pedatus, W. et K.

platanifolius, L.

polyphyllus, W.K.

scleratus, L.

velutinus, Ten.

Thalictrum alpinum, L.

concinnum, W.

contortum, DC.

Cornuti, L.

dioicum, DC.

flexuosum, Bernh.

lævigatum, Willd.

majus, Jacq.

microphyllum, Hort.

minus, L.

nigricans, Jacq.

petaloideum, L.

rubellum, Hort.

rugosum, Ait.

saxatilis, Schleich.

Thalictrum sibiricum, L.

sparsiflorum, Turc.

speciosum, Mill.

squarrosum, W.

tuberosum, Laper.

Trollius asiaticus, L.

„ *var. altaicus*.

europæus, L.

„ *var. napellifolius*.

Berberideæ.

Podophyllum Emodi, Wall

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.

mexicana, L.

Bocconia cordata, Willd.

Chelidonium majus, L.

„ *var. laciniatus*.

Eschscholtzia californica, Cham.

crocea, Benth.

„ *var. alba*.

Glaucium fulvum, Sm.

luteum, Scop.

Meconopsis cambrica, Vig.

Wallichii, Hook.

Papaver alpinum, L.

Argemone, L.

bracteatum, Lindl.

„ *var. pulcherrimum*, Hort.

caucasicum, M. v. B.

croceum, Led.

dubium, DC.

hybridum, L.

involucratum.

„ *var. maximum*.

Lecoquii, Lmt.

nudicaule, L.

„ *var. alba*.

„ „ *rubra*.

orientale, L.

„ *var. Salmon Queen*.

„ „ *splendidissimum*

pavoninum, C. A. Mey.

pilosum, Sibth.

Rhœas, L.

„ *var. "Shirley."*

rupifragum, Boiss et R.

somniferum, L.

„ *var. plenum*.

„ „ *The Swan*.

spicatum, Boiss.

Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariææ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.

Corydalis capnoides, Pers.

lutea, DC.

nobilis, Pers.

Hypecoum procumbens, L.

Cruciferae.

Æthionema grandiflora, Boiss.

pulchella, Boiss.

saxatile, R. Br.

Alyssum argenteum, Vitm.

edentulum, W. et K.

olympicum, Hort. Lond.

saxatile, L.

sinuatum, L.

spinosum, L.

tortuosum, Rupr.

Wierzebeckii, Heuff.

Arabis albida, Fisch.

alpina, L.

„ *var. crispata*.

blepharophylla, Hook.

caucasica, Willd.

ciliata, R. Br.

hirsuta, Scop.

lucida, var.

„ „ *variegata*.

nivalis, Spr.

procurrens, W. et K.

Turrita, L.

Aubrietia Columnæ, Guss.

croatica, Sch.

deltoidea, DC.

„ *var. grandiflora*.

„ „ *Mooreana*, Hort.

græca, Grsb.

grandiflora, Hort.

Hendersoni.

hesperidiflora, Don.

macrostyla, Boiss.

olympica, Boiss.

Pinardi, Boiss.

tauricola, Boiss.

Barbarea præcox, R. Br.

vulgaris, R. Br.

Biscutella frutescens, Coss.

Brassica arborea, Mill.

balearica, Pers.

Brassica crispa, DC.
 " var *laciniata*.
 " " *rubro variegata*.
fruticulosa, Cir.
Napus, L.
oleracea, DC.
 " var *gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine dasyloba, Bernh.
Impatiens, L.
macrophylla, Willd.
Cheiranthus alpinus, All.
Cheiri, L.
ochroleucus, Hall fil.
Cochlearia anglica, L.
danica, L.
saxatilis, Reich.
Crambe cordifolia, Duf.
grandiflora, DC.
maritima, L.
pinnatifida, R. Br.
Draba Aizoon, Wahlbg.
alpina, L.
confusa, Ehrh.
hirta, Jacq.
incana, L.
laxa, Lindbl.
nivalis, Willd.
rupestris, R. Br.
Wahlenbergii, Hartm.
Erysimum aureum, Bieb.
helveticum, DC.
pulchellum, Gay.
rupestre, DC.
Farsetia clypeata, R. Br.
Heliophila amplexicaulis, L. fil.
Hesperis matronalis, L.
Iberis coriifolia, Sweet.
gibraltarica, L.
hybrida.
jucunda, Schott et Klotz.
Lagascana, DC.
Pruiti, Tin.
sempervirens, L.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
ruderales, L.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Moench.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.

Matthiola tristis, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Peltaria alliacea, L.
Raphanus caudatus, L.
 niger, Mill.
Sinapis alba, L.
 nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Thlaspi alpestre, L.
 arvense, L.
 perfoliatum, L.
Vesicaria reticulata, Lam.
 sinuata, Poir.
 utriculata, Poir.

Resedaceae.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.
Phyteuma, L.
ramosissima, DC.

Cistineae.

Cistus acutifolius, Sweet
 albidus, L.
 " *crispus*.
candidissimus, Dun.
corsicus, Loisl.
cymosus, Dunal.
formosus, Curt.
hirsutus, Lam.
laurifolius, L.
undulatus, Moench.
Helianthemum arcuatum, Presl.
 elegans.
 grandiflorum, DC.
 macranthum, Sweet.
 Milleri, Sweet.
 montanum, Vis.
 mutabile, Moench.
 myricifolia.
 niloticum, Moench.
 pilosum, P.
 pulverulentum, DC.
 rhodanthum, Dunal.

Helianthemum serpyllifolium, Mill.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gaert.
 " var. *tomentosum*

Violarieae.

Viola Brunoniana.
canadensis, L.
canina, L.
collina, Bess.
cornuta, L.
 " var. *alba*
Fischeri, Sweet.
floribunda, Jord.
hirta, L.
lutea, Sm.
 " var.
mirabilis, L.
multiflora,
Munbyana, Boiss.
odorata, L.
permixta, Jord.
persicifolia, Sprengl.
pinnata, L.
primulaefolia, L.
prionantha, Bge.
suavis, M. v. B.
tuberosa, Desf.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleae.

Agrostemma Githago, L.
Arenaria cephalotes, Bieb.
 grandiflora, L.
 laricifolia, L.
 lateriflora, L.
 longifolia, DC.
 multicaulis, Phil.
 nardifolia, Led.
 pinifolia, Bieb.
 serpyllifolia, L.
 verna, L.
Cerastium Biebersteinii, DC.
 decumbens, L.
 frigidum, Bieb.
 grandiflorum, Waldst.
 incanum, Led.
 lanatum, Lam.
 ovatum, Hoppe.
 tenuifolium, Jan.
 tomentosum, L.

Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anesti, Hort.
arenarius, L.
Balbisii, Ser.
barbatus, L.
bicolor, M. B.
cæsius, Sm.
calocephalus, Boiss.
Carthusianorum, L.
caucasicus, M. B.
corsicus, Link.
creticus, Hort.
deltoides, L.
fimbriatus, DC.
giganteus, Urv.
glaucophyllus, Colla.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
lineolatus, Delil.
monspessulanus, L.
Mussini, Hornem.
orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser. Mss.
parnassicus, Boiss.
petraeus, W. et K.
plumarius, L.
polymorphus, M. v B.
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
sanguineus, Vis.
Seguierii, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tener, Balb.
virginicus, L.
zonatus, Fenzl.
Gypsophila arenaria, Waldest.
paniculata, L.
repens, L.
 „ var *alpina*.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcædonica, L.
 „ var. *alba*.
Coronaria, Desv.
 „ var. *bicolor*.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desv.
Haageana, Lemaire.
novæ scotiæ.
Sartori, Boiss.
sibirica, L.
sylvestris, Schrank.
Viscaria, L.

Lychnis Viscaria, L., var. *splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.
Armeria, L.
caramanica, Boiss.
caucasica, Hort.
compacta, Fisch.
conica, L.
fimbriata, Sims.
Fortunei, Vis.
fruticosa, L.
gallica, L.
inflata, Sm.
italica, Pers.
longicilia, Otth.
lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, H. K.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Saxifraga, L.
Schafta, Gmel.
Tenoreana, Coll.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbich.
Spergula pilifera, DC.
Spergularia rubra, Pers.
Stellaria aurea.
graminea, L.

Portulacæ.

Calandrinia discolor, Schrad.
procumbens, Moris.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.
Talinum ciliatum Rz. et P.

Hypericineæ.

Hypericum delphicum, Boiss.
dubium, Leers.
linarifolium, Vahl.
montanum, L.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
pentaphyllum, Hort.

Hypericum perforatum, L.
pulchrum, L.
quadrangulum, L.
tomentosum, L.
umbellatum, Kern.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa, Fenz.
cannabina, L.
ficifolia, Cav.
Froloviana, Fisch.
Heldreichii, Boiss.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
mexicana, Kunze.
narbonensis, Pourr.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
tauricum.
thuringiaca, Kuntze.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
phœnicea, DC.
punctata, All.
unguiculata, DC.
Malope grandiflora, H. Angl.
 „ var. *alba*.
Malva borealis, Wallm.
crispa, L.
grossulariæfolia, Cav.
mauritiana, L.
moschata, L.
 „ var. *alba*.
pulchella, Bernh.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
Sidalcea californica.
malvæflora, Gr.

Lineæ.

Linum alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.
austriaca, L.
campanulatum, L.
candidissimum, V. H.
flavum, L.
grandiflorum, Desf.
Leonii, F. Sz.
Lewisii, Muhl.
narbonense, L.
perenne, L.
 „ var. *album*.

Linum usitatissimum, L.
Villarsii, M.

• *Geraniaceæ.*

Erodium chelidonifolium
gruinum, Soland.
hymenodes, L'Her.
macradenum, L'Her.
malachoides, Willd.
Manescavi, Coss.
moschatum, L'Her.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
albanum, Bieb.
albiflorum, Hook.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
asphodeloides, Burm.
batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
cristatum, Stev.
dissectum, L.
Endressi, Gay.
Eriostemon, Fisch.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Reut.
macrorrhizum, L.
maculatum, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
platypetalum, Fisch.
pratense, L.
pyrenaicum, Burm.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
" var. *lancastriense*.
striatum, L.
sylvaticum, L.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Tropæolum polyphyllum, Cav.

Rutaceæ.

Dictamnus caucasicus.
" var. *giganteus*.

Dictamnus Fraxinella, Pers.
" var. *alba*, DC.
Ruta divaricata, Ten.
graveolens, L. var.

Leguminosæ.

Anthyllis sericea, Lag.
Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
alpinus, L.
calycinus, Bieb.
canescens, DC.
dasyglottis, Fisch.
depressus, L.
falcatus, Lam.
Glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayanus, Klotsch.
Onobrychis, L.
pentaglottis, L.
ponticus, Pall.
purpureus, Lam.
uliginosus, L.
• *virescens*, Ait.
Baptisia exaltata, Sweet.
mollis, DC.
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana Altagana, Poir.
arborescens, Lam.
Redowskii, DC.
Colutea cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.
Cytisus atropurpureus, Herb. Pav.
biflorus L'Herit.
capitatus, Scop.
caucasicus, Hort.
elongatus, W. et K.
falcatus, W. et K.
filipes, Webb.
hirsutus, L.
leucanthus, W. et K.
medicaginifolius, Pourr.
nigricans, L.
" var. *reflexa*.
polytrichus, Bieb.
ponticus, Griseb.
purpureus, Scop.
ratibonensis, Schæff.
Rochellii, Wierzb.
scoparius, Link.
sessilifolius, L.
supinus, L.
triflorus, L'Herit.
Ervum Lens, L.

Galega biloba, Sweet.
officinalis, L.
persica, Pers.
Genista anxantica, Ten.
bracteolata, Link.
candicans, L.
eriocarpa, Kunze.
mantica, Poll.
polygalæfolia, DC.
rhodopæa, Hort.
sagittalis, L.
sibirica, L.
thyrsiflora, Bot.
Hedysarum canadense, W.
caucasicum, M.B.
neglectum, Led.
sibiricum, Poir.
Lathyrus Aphaca, L.
Armitageanus, Kn. et W.
bithynicus, DC.
californicus, Dougl.
cœruleus.
Drummondi, Hort.
gorgonis, Parl.
Nissolia, L.
odoratus, L.
pratensis, L.
pyrenaicus, Jord.
Sibthorpii, Baker.
sylvestris, L.
tingitanus, L.
Lotus corniculatus, L.
major, Scop.
Lupinus albus, L.
arboreus, Sims.
Hartwegii, Lindl.
lutens, L.
Menziesii, Agardh.
perennis, L.
polyphyllus, Lindl.
" var. *albus*.
subcarnosus, Hook.
succulentus, Dougl.
Medicago arborea, L.
denticulata, Willd.
Helix, Willd.
hispida, Gaert.
laciniata, All.
lupulina, L.
maculata, Willd.
minima, Desr.
murex, Willd.
muricata, All.
orbicularis, All.
pentaglottis.
reticulata, Benth.

Medicago sativa, L.
scutellata, All.
terebellum, DC.
tuberculata, Willd.
Melilotus leucantha, Koch.
mexicanus, Hort.
vulgaris, Willd.
Onobrychis sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
arvensis, L.
fruticosa, L.
geminiflora, Lag.
rotundifolia, L.
speciosa, Lag.
spinosa, L.
 „ *var alba*.
Orobus alpestris, W. et K.
aurantiacus, Hort.
canescens, L. fil.
Clusii, Spr.
formosus, Ster.
 „ *var roseus*.
galegiformis, Desf.
lathyroides, L.
lilacinus, Hort.
luteus, L.
multiflorus, Sieber.
niger, L.
pusillus, Alef.
tuberosus, L.
varius, Sol.
venosus, Willd.
vernus, L.
Oxytropis lactea, Hort.
Phaca alpina Jacq.
Pisum maritimum, L.
saritum.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus subvillosus L.
sulcatus, L.
vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
laburnifolia, Don.
Trifolium elegans, Savi.
glomeratum, L.
hybridum, L.
incarnatum, L.
medium, L.
minus, Sm.
ochroleucum, L.
olympicum, Hornem.
pannonicum, L.
panormitanum, Presl.
repens, L.
rubens, L.
stellatum, L.

Trigonella foenum-græcum, L.
Ulex parviflorus, Pourr.
Vicia atropurpurea, Desf.
cassubica, L.
Cracca, L.
lathyroides, All.
Orobus, DC.
pyrenaica, Pourr.
sativa, L.
sepium, L.
sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
microphylla Hk. fil.
myriophylla, Lindl.
ovalifolia, Rz. et Pav.
repens, Hort.
Sanguisorbæ, Vent.
sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
procera, Wallr.
Alchemilla fissa, Schuml.
hybrida, Schmidt.
pubescens, Bieb.
pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Astilbe japonica, A.Gr.
Dryas octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
aureum.
coccineum, Sibth.
 „ *var. plenum*.
Comaropsis, Hort.
heterophyllum, Desf.
hispidum, Fries.
japonicum, Thunb.
macrophyllum, Willd.
montanum, L.
parviflorum, Sm.
potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
strictum, Saland.
urbanum, L.
Willdenowii, Fisch.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
alpestris, Hall. fil.
argentea, L.
atrosanguinea, Lodd.
bipinnatifida, DS.

Potentilla canescens, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
dubia.
formosa, Don.
Garneriana, Hort.
gelida, C. A. M.
Guentheri, Pohl.
hæmatochrus, Lehm.
hirta, L.
Hookeriana, Lehm.
Hopwoodiana, Hort. B. B.
hybrida, Wallr.
imbricata.
intermedia, L.
kurdica, Boiss.
M'Nabiana, Hort.
nepalensis, Hook.
norvegica, L.
opaca, L.
Pennoni, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
pulchra, Langsd.
Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Ledeb.
rupestris, L.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Wall.
sulphurea, Lam.
tridentata, Ait.
umbrosa, Stev.
Woodfordii, Hort.
Rosa acicularis, Lindl.
carolina, L.
gallica, L.
hibernica, Sm.
 „ *var. villosa*.
kamtschatica, Vent.
macrantha, Desp.
pendulina, Reich.
pimpinellifolia, L.
polyanthos, Roessing.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.
rubella, Sm.
rubiginosa, L.
rugosa, Thunb.
 „ *var. alba*.
spinosissima, L.
Rubus phœnicolasius, Maxm.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, D.C.

Sanguisorba linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Eag.
procumbens, L.
Sieversia triflora, R. Br.
Spiræa Aruncus, L.
astilboides, Hort.
 „ *var. floribunda*
digitata, DC.
filipendula, L.
 „ *var.*
Fortunei, Planch.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
kamtschatica, Pall.
macrophylla
venusta, Hort.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

Astilbe rivularis, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
rupestris, Poepp.
sonchifolia, Cav.
Heuchera americana, L.
caulescens, Pursh.
glabra, Willd.
lucida, Schlecht.
macrophylla, Lodd.
Menziesii, Hook.
micrantha, Dougl.
Richardsonii, R. Br.
rubæfolia, Hort.
sanguinea, Eng.
villosa, Michx.
Saxifraga affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, L.
 „ *var. cartilaginea.*
 „ „ *Churchillii*, Kern.
 „ „ *erecta.*
 „ „ *Gaudinii.*
 „ „ *intacta*, Niven.
 „ „ *intermedia.*
 „ „ *major*, Niven.
 „ „ *minima*, Niven.
 „ „ *minor*, Niven.
 „ „ *recta*, Niven.
 „ *var.*

Saxifraga ajugæfolia, L.
altissima, Kerner.
Andrewsii, Harv.
australis, Moric.
brevifolia.
cæsia, L.
cæspitosa, W.
 „ *var. sedoides.*
capillaris, Hort.
carinthiaca, Niven.
caryophylloides.
catalaunica, B. R.
ceratophylla, Dryand.
condensata, Gmel.
cordifolia, L. T.
coriophylla, Grsb.
Cotyledon, L.
 „ *var. cartilaginea.*
crustata, Vest.
 „ *var. hybrida*, Niven.
cuneifolia, Cav.
 „ *var. Bucklandii.*
 „ „ *davurica.*
cuspidata, Schl.
diversifolia, Wall.
divisa, Schl.
elator, M. et K.
elegans, Mack.
exarata, DC.
farinosa.
flagellaris, Willd.
Forsteriana, Hort.
gemmifera, Pers.
geranoides, L.
Geum, L.
 „ *var. crispa.*
 „ „ *dentata.*
 „ „ *hirta.*
 „ „ *polita.*
glacialis, Hort.
Gmelini, Host.
gracilis, Steph.
grœnlandica, L.
Haworthii, Hout.
hibernica, Stansf.
hieracifolia, W. et K.
hirsuta, L.
Hostii, Tausch.
 „ *var. tristis.*
hypnoides, All.
 „ *var. densa.*
 „ „ *elongella.*
 „ „ *hirta.*
 „ „ *incurvifolia.*
imbricata, Sternb.
intacta minor, Niven.

Saxifraga intermedia, Gaud.
irrigua, L. T.
Kingii, Hort.
lævis.
Launcestonii, Hort.
Lindsayii.
lingulata, Bell.
 „ *var. cochlearis*, Reich.
longifolia, Lap.
majalis, Hort.
Malayii, Schott.
 „ *var.*
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoides, Wulf. p.
 „ *var. atropurpurea.*
nervosa, Lap.
nivalis, L.
notata, Schott.
obscura, Gr.
oppositifolia, L.
 „ *var. major.*
orbicularis, Hort.
orientalis.
palmata, Picot.
pectinata, Pursh.
pedatifida, Ehrh.
pedmontana, All.
peltata, Torr.
perdurans, Kit.
platypetala, Sm.
porophylla, Bertol.
pulchella, Don.
punctata, L.
pygmella.
pyramidalis, Picot.
rhætica.
Rhceii, Schott.
rosularis, Schl.
rotundifolia, L.
rupestris, W.
sancta, Grsb.
sponhemica, Gm.
squarrosa, Sieber.
Stansfieldii, Hort.
Stelleriana, Merk.
stricta, Sm.
taygetea, B. H.
tenella, Wulf.
ternatum.
tridactylites, L.
tridentata, Don.
umbrosa, L.
 „ *var. Melvillei.*
virescens.
Wallacei, Hort.

Saxifraga Whitlavei.
Tellima grandiflora, Dougl.
Tiarella cordifolia, L.
polyphylla, DC.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea, L.
Sedum Aizoon, L.
Anacampseros, L.
asiaticum, DC.
Braunii, Hort.
Ewersii, Ledeb.
Fabaria, Koch.
grandiflorum, Hort.
ibericum, DC.
japonicum, Hort.
kamtschaticum, Fisch.
laxiflorum, DC.
majus, Hort.
Maximowiczii, Regel.
monregalense, Balb.
olympicum, Boiss.
oppositifolium, Sims.
populifolium, Ait.
Pottsii, Hort.
pulchellum, Thunb.
reflexum, L.
roseum, Stev.
Seltkianum, Regel. et Maak.
spathulatum, W. et K.
spectabile, Bor.
spurium, M. B.
stellatum, L.
Telephium, L.
Sempervivum alpinum, Grsb.
atlanticum, Ball et Hook.
Boissieri, Hort.
Boutignianum, Timb.
Funckii, Braun.
glaucum, Ten.
Greenii, Baker.
Hausmanni, Lehm.
hirtum, L.
Mettenianum, Schmidt.
Metianum.
Pomelii, Lamotte.
ponticum, Hort.
Ragneri.
rupestre, Hort.
spectabile.
spinulifolium.
tectorum, L.
 „ var.

Sempervivum Verloti Jord.
Umbilicus erectus, DC.

Lythrarieæ.

Cuphea lanceolata, Dryand.
purpurea, Hort.
Lythrum Græfferi, Ten.
hyssopifolium, L.
myrtifolium, Sweet.
Salicaria, L.
 „ var. *roseum*.
tomentosum, Mill.
triflorum, L.
virgatum, L.

Onagrariæ.

Epilobium angustissimum, Weber.
angustifolium, L.
brachycarpum, Presl.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
hirsutum, L.
montanum, L.
rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
Drummondii, Torr et Gr.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
floribunda, Hort.
Frazeri, Pursh.
fruticosa, L.
imperialis.
Lamarckiana, DC.
macrocarpa, Pursh.
maculata, Hort. Angl.
multicaulis, Rz. et Pav.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferae.

Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.

Anthriscus cerefolium, Hoffm.
vulgaris, Bernh.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
Chærophylum aureum, L.
bulbosum, L.
temulentum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgew.
Daucus gummifer, Lam.
hispanicus, Gouan.
maritimus, Lam.
Eryngium alpinum, L.
amethystinum, L.
bromeliæfolium, Delar.
dilatatum, Lam.
maritimum, L.
pandanifolium, Chamiss.
spinalba, Vill.
Ferula orientale, Mill.
Tingitana, L.
Heracleum giganteum, Fisch.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
pubescens, Bieb.
sibiricum, L.
Sphondylium, L.
Laserpitium silæifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum intermedium, Hort.
peloponnense, Lam.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe elata.
Jordani, Ten.
peucedanifolia, Poll.
pimpinelloides, Sm.
silaiifolia, MB.
Opopanax Chironium, Koch.
Oreocoma filicifolia.
Peucedanum Morisonii, Bess.
officinale, L.
Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.
Tragium, DC.
Scandix Pecten Veneris, L.
Selinum Candollei, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
montanum, L.

Seseli Pallasii, Besser.
strictum, Led.
Silaus alpestris, Spr.
Smyrniun aureum, L.
Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gärtn.

Valerianaceæ.

Fedia Cornucopiæ, Gaertn.
Valeriana celtica, L.
dentata, Willd.
Phu, L.
tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
Dipsacus ferox, Lois.
fullonum, L.
inermis, Wall.
laciniatus, L.
Leschenaultii, Coult.
pilosus, L.
strictus, Don.
sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
magnifica, Boiss.
Morina Coulteri, Royle.
longifolia, Wall.
Pterocephalus palæstinus, DC.
Scabiosa alpina, L.
amœna, Jacq.
candicans.
caucasica, Bieb.
lutea, Fisch.
papposa, Gärtn.
succisa, L.
sylvatica, L.
tatarica, L.
uralensis, Reich.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
alpina, L.
decolorans, Schrad.
dentifera, DC.
Eupatorium, Bieb.
incisa, Clairv.
magna, Ail.

Achillea Millefolium, L.
„ var. rubrum.
mongolica, Fisch.
Ptarmica, L.
semipectinata, Desf.
speciosa, Hencke.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Actinomeris squarrosa, Nutt.
Alfredia cernua, Cass.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
tomentosus, DC.
Antennaria candida, Hort.
dioica, Gärtn.
hyperborea, Don.
plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.
Apargia hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia argentea, L'Her.
maritima, L.
Aster acuminatus, Mich.
aestivus, Dryand.
alpinus, L.
altissimus, Mill.
Amellus, L.
angustifolius, Lindl.
azureus, Lindl.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cornifolius, Muhln.
cyaneus, Hoffm.
Drummondii, Lindl.
dumosus, L.
fragilis, Schloss.
glaucus, T. et G.
hyssopifolius, L.
japonicus, Less.
lævis, L.
• lateriflorus.
linarifolius, L.
longifolius, Lam.
Milleri, Forbes.
miser, L.
mutabilis, L.
nigricans, Hort.
Novæ Angliæ, L.
„ var. rubra.
paniculatus, Lam.
patens, Willd.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.

Aster ramosus, G. Don.

rivularis, Cas.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
spectabilis, Dryand.
spurius, Willd.
stellaris, Hort.
tataricus, L.
tenuifolius, L.
Tradescanti, L.
Tripolium, L.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
Bellium minutum, L.
Berkheya purpurea, Berth.
Biotia corymbosa, DC.
macrophylla, DC.
Boltonia asteroides, L'Herit.
Bupthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
suaveolens, L.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.
longifolius.
Marianus, L.
nutans, L.
oleraceus, Vill.
pycnocephalus, L.
Carlina vulgaris, L.
Carthamnus lanatus, L.
Cassinia leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea alpina, L.
altaica, Fisch.
axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Willd.
cynaroides, Link.
dealbata, Willd.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, Puschk.
montana, J.
nigra, L.
sonchifolia, L.
sulphurea, Willd.
vochinensis, Bernh.
Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
Chrysanthemum lacustre, Brot.
maximum, Ram.

Chrysanthemum segetum, L.
 var *grandiflorum*.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria gigantea, Sm.
 lobata, L'Herit.
 speciosa, Schrad.
Cnicus, acaulis, Willd.
 arachnoideus, Bieb.
 benedictus, L.
 ciliatus, Roth.
 eriphorus, Roth.
 ferox, L.
 flavispinus, Ball.
 Forsteri.
 heterophyllus, Roth.
 hystrix.
 lanceolatus, Willd.
 microcephalus.
 oleraceus, L.
 orgyalis, Hort.
 pratense, DC.
 Schaffneri, Hort.
 spinosus.
 tenuiflorus.
Conyza squarrosa, L.
Coreopsis coronata, Hook.
 lanceolata, L.
 longipes, Hook.
Cousinia hystrix, C. A. Mey.
Crepis aurea, Reic.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Echinops bannaticus, Roch.
 dahuricus, Fisch.
 Gmelinii, Turcz.
 horridus, Desf.
 lanuginosus, Sibth.
 monstrosus, Hort.
 Ritro, L.
 sphaerocephalus, L.
Erigeron alpinus, L.
 bellidifolius, Willd.
 glaucum, Ker.
 linifolium, Willd.
 mucronatus, DC.
 pulchellum, DC.
 speciosum, DC.
Eupatorium cannabinum, L.
 purpureum, L.
 sessilifolium, L.
 trifoliatum, L.
Gaillardia pulchella Foug.
 ,, var *grandiflora*, Hort.
 ,, ,, *maxima*.
 rigida.
Galatella incana.

Galatella linifolia, Nees.
 punctata, N. v. E.
Gnaphalium arenarium, L.
 margaritaceum, L.
Harpalum rigidum, Cass.
Heleastrum album, DC.
 paludosum, DC.
Helenium Bollanderi, A. Gr.
 pumilum, Willd.
Helianthus annuus, L.
 missuricus, Spreng.
 rigidus, Desf.
Heliopsis laevis, Pers.
 scabra, Dun.
Helminthia echinoides, L.
Hieracium alpicolum, Schleicht.
 alpinum, L.
 amplexicaule, L.
 aurantiacum, L.
 aureum, Scop.
 boreale, Fries.
 cerinthoides, Gouan.
 crinitum, Sib. et Sm.
 dovrense, Fries.
 floribundum, Wurm and Grab.
 glaucum, All.
 gymnocephalum, Griseb.
 Halleri, Hook.
 Iricum, Fries.
 laevigatum, Willd.
 Ledebourii, Schrank.
 longifolium, Horn.
 maculatum, Schrank.
 nigrescens, Willd.
 paniculatum, L.
 paradoxum, Schl.
 petraeum, Fr.
 piloselloides, Vill.
 preanthoides, Vill.
 pulmonarioides, Vill.
 rigidum, Hartm.
 sabaudum, L.
 scabrum, Michx.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, Vill.
 tenuifolium, Host.
 tridentatum, Fries.
 umbellatum, L.
 ,, var *coronopifolium*.
 valdepilosum, Vill.
 villosum, Jacq.
 vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
 Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.

Inula hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Lactuca Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gaertn.
 minor, DC.
Leontodon alpinum, DC.
 dubium, DC.
Leontopodium alpinum, Cass.
 himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia sibirica, DC.
 speciosa, Schrad.
 thyrsoides, DC.
Linosyris punctata, DC.
 vulgaris, Cass.
Macrorhynchus californicus, Denc.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Benth.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook. MS.
 Haastii, Hook.
Onopordon Acanthium, L.
 alexandrinum, Heldr.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
 illyricum, L.
 macranthum, Schousb.
 Sibthorpiatum, Boiss.
 virens, DC.
Pascalina glauca, Ortega.
Pulicaria dysenterica, Gr.
Pyrethrum corymbosum, DC.
 macrophyllum, W.
 millefoliatum, Led.
 Parthenium, Sm.
 roseum, M. v. B.
 tanacetoides, DC.
 Willemottii.
Rudbeckia californica, A. Gr.
 digitata, Mill.
 laciniata, L.
 laevigata, Pursh.
 lobata, Hort.
 nitida, Nutt.
 purpurea, L.
 serotina, Sweet.

Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
 ambraceus, DC.
 arabicus, DC.
 artemisiæfolius, Pers.
 macrophyllus, MB.
 pulcher, Hort.
 saracenicus, L.
 squalidus, Sm.
 tenuifolius, Burm.
Serratula centauroides, MB.
 cornata, L.
 cynaroides, Lees.
 quinquefolia, MB.
 tinctoria, L.
 „ var *alba*.
Silphium compositum, DC.
 conjunctum, Willd.
 connatum, L.
 doronicifolium.
 perfoliatum, DC.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
 Marianum Gärtn.
Solidago aspera, DC.
 elliptica, Ait.
 flexicaulis, L.
 lanceolata, L.
 nemoralis, DC.
 reflexa Ait.
 rigida, DC.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.
Thrincia hirta, DC.
Vernonia novaboracensis, DC.
 præalta, DC.

Campanulaceæ.

Adenophora denticulata, Fisch.
 lilifolia, Ledeb.
 pereskiaefolia, Don.
Campanula alata, Desf.
 alpina, Jacq.
 barbata, L.
 carpatica, L.
 „ var *alba*.
 cephalantha, Fisch.
 collina, Bieb.
 cordata, Peterm.
 Erinus, L.
 glomerata, L.
 gracilis, Forst.
 grandis, Fisch.

Campanula Grosseckii, Heuff.
 gummifer, Willd.
 Hosti, Baumg.
 intermedia, R. S.
 interrupta, Pers.
 lactiflora, Bieb.
 lamiifolia, Bieb.
 latifolia, L.
 linifolia, Scop.
 Lychnitis, Horn.
 macrantha, Fisch.
 Medium, L.
 nobilis, Lindl.
 „ var *alba*.
 persicifolia, L.
 „ var *alba*.
 petiolata, DC.
 phyteumoides, Sibth.
 pulcherrima, Schrank.
 pulla, L.
 pumila, Sims.
 punctata, Lam.
 pyramidalis, L.
 „ var *alba*.
 sarmatica, Ker.
 Saxifraga, Bieb.
 Scheuchzeri, Vill.
 spatulata, Ehrenb.
 speciosa, Willd.
 Tenori, Morett.
 thyrsoides, Lap.
 Trachelium, L.
 turbinata, Schott.
 Van Houttei, Carr.
 „ var *pallida*.

Jasione montana, L.
 peregrina, Lam.
Phyteuma betonicaefolium, Vill.
 campanuloides, Sims.
 Charmelii, Sieber.
 cordata, B.M.
 orbiculare, L.
 Scheuchzeri, All.
 spicatum, L.
Platycodon autumnale, Dene.
Symphandra pendula, DC.

Plumbaginæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
Armeria alpina, Willd.
 Cephalotes, Link.
 dianthoides, Horn.
 flicaulis, Boiss.
 Halleri, Wall.

Armeria oblongifolia, Hort.
 pubescens, Link.
 purpurea, Kch.
 scorzoneræfolia, Link.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, Willd.
 „ var *alba*.
 Welwitschii, Boiss.
Plumbago micrantha, Led.
Statice alpina, Hoppe.
 Besseriana, Schult.
 binervosa, E.B.
 caspia, Sweet.
 Dodartii, Gir.
 eximia, F. et U.
 globulariaefolia, Desf.
 Gmelini, Willd.
 latifolia, Sm.
 oxylepis, Hort.
 speciosa, B. F. G.
 tatarica, B. F. G.

Primulaceæ.

Anagallis Philippsii, Hort.
 versicolor, Hort.
Androsace sarmentosa, Wall.
Cyclamen balearicum, Willk.
 Coum, Mill.
 græcum, Link.
 „ var *albiflorum*.
 ibericum, Goldie.
 latifolium, Sibth. et Sm.
Dodecatheon giganteum, Hort.
 Jeffreyi, Hort.
Lysimachia Ephemerum, L.
 punctata, L.
 vulgaris, L.
Primula Auricula, L.
 elatior, Jacq. vars.
 japonica, A. Gr.
 magellanica, Lohm.
 Poissonii, Franch.
 sikkimensis, Hook.
 verticillata, Forst.

Asclepiadæ.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gentianæ.

Erythræa Centaurium, Pers.

Gentiana acaulis, L.
adscendens, Pall.
alba, Muhl.
asclepiadea, L.
ciliata, L.
Cruciata, L.
gelida, Bieb.
hybrida, Rafin.
lutea, L.
Pneumonanthe, L.
septemfida, Pall.
tibetica, King.
Swertia perennis, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
Gilia tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
cœruleum, L.
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteum, Lehm.
mexicanum, Cervant.
nanum.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
sps. ? (Sikkim).
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum canadense, L.
virginicum, L.
Phacelia circinata, Jacq.
congesta, Hook.
Parryi, Torr.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Benth.

Boragineæ.

Anchusa asperrima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Retz.
leptophylla, R. et Sch.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
laxiflora, Willd.

Borago officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerithe alpina, Kit.
gymnandra, Gasp.
minor, L.
Cynoglossum furcatum, Wall.
magellense, Ten.
mollissimum, Lehm.
officinale, L.
pictum, Soland.

Echium arborescens, Hort.

creticum, L.
giganteum, L. fil.
rubrum, Jacq.
salmanticum, Lag.
violaceum, L.
vulgare, L.

Lindelia spectabilis, Lehm.

Lithospermum arvense, L.
latifolium, Mich.
officinale, L.

Lycopsis arvensis, L.

Mertensia sibirica, Don.
virginica, DC.

Myosotis azorica, Wats.
rupicola, Sm.

sylvatica, Hoffm.

Nonea flavescens, Sweet.

Omphalodes linifolia, Mœnch.

Onosma odorata.

tauricum, Pall.

Symphytum album.

asperrimum, Sims.

„ var *variegatum*.

bohemicum, Schm.

coccineum, Kit.

pictum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus mauritanicus, Boiss.

Scammonia, L.

tricolor, L.

undulatus, Cav.

Ipomœa purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.

lutescens, Jacq.

Datura Bertoloni, Parlat.

ferox, L.

Metel L.

quercifolia, H.B.K.

Datura Stramonium, L.

Tatula, L.

Hyoscyamus albus, L.

niger, L.

Nicandra physaloides, Gærtn.

Physalis Alkekengi, L.

Solanum crispum, Rz. et Pav.

Dulcamara, L.

nigrum, L.

Scrophularineæ.

Alonsoa albiflora, Hort.

incisifolia, Rz. et Pav.

linearis, Rz. et Pav.

Antirrhinum majus, L.

var. *White Swan*.

Orontium, L.

Chelone barbata, Cav.

gracile, Spreng.

Digitalis ferruginea, L.

grandiflora, Lam.

lanata, Ehrh.

Lindleyana, Tausch.

lutea, L.

purpurea, L.

tomentosa, Lk.

Erinus alpinus, L.

Leptandra sibirica, Sweet.

„ var *alba*.

Linaria alpina, DC.

capraria Moris.

Elatine, Desf.

genistæfolia, Mill.

dalmatica, Mill.

Maroccana, Hk. fil.

purpurea, Mill.

repens, H. K.

reticulata, Desf.

„ var *purpurea*.

splendens, Hort.

spuria, Mill.

stricta, Hornem.

supina, Desf.

tristis, Mill.

Mimulus cardinalis, Lindl.

moschatus, Dougl.

ringens, L.

Tilingii, Regel.

Pentstemon campanulatus, Willd.

Cobæa, Nutt.

cœruleus, Sweet.

frutescens, Lam.

glaber, Pursh.

ovatus, Dougl.

Pentstemon procerus, Dougl.
 pubescens, Ait.
 Richardsoni, Dougl.
 roseum, Don.
 venustus, Dougl.
Phygellus capensis, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
 lucida, L.
 nodosa, L.
 polyantha, Hort.
 vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.
 Chaixii, Vill.
 densiflorum, Poll.
 ferrugineum, And.
 Lagurus, F. M.
 Lychnitis, L.
 nigrum, L.
 olympicum, Boiss.
 phlomoides, L.
 phoeniceum, L.
 pulverulentum, Curt.
 Thapsus, L.
 virgatum, With.
 Weldeni, Morett.
Veronica austriaca, L.
 azurea, D. S.
 candida, Lodd.
 canescens, Schrad.
 carnea, DC.
 caucasica, Sweet.
 complicata, Hoffm.
 corymbosa, D. S.
 crassifolia, Sweet.
 crenulata, Hoffm.
 elegans, DC.
 eminens, K.
 exaltata, D. S.
 excelsa, Desf.
 foliosa, W. et K.
 fruticulosa, L.
 glabra, Ehrh.
 glacialis, Hort.
 hybrida, L.
 incisa, Ait.
 Jacquini, D. S.
 laciniata, D. S.
 latifolia, L.
 longifolia, Sweet.
 maritima, L.
 maxima, Stev.
 micrantha, H. et Lk.
 pallida, Hornem.
 paniculata, L.
 salicifolia, Forst.
 saxatilis, L.

Veronica serpyllifolia, L.
 spicata, L.
 spuria, L.
 Teucrium, L.
 Traversi, Hook.
 urticæfolia, L.
 variegata, Hort.
 virginiana, L.
 Waldsteiniana, Sweet.

Selagineæ.

Globularia trichosantha, F. et M.
 vulgaris, L.
 Willkommii, Nym.

Labiatae.

Ballota acetabulosa, Benth.
 africana, Benth.
 nigra, L.
Betonica Alopecuros, L.
 carnea.
 glomerata.
 grandiflora, Willd.
 hirsuta, L.
 incana, Mill.
 officinalis, L.
 stricta, Ait.
Cedronella triphylla, Moench.
Clinopodium atlanticum, Noe.
Dracocephalum fruticulosum, Steph.
 Ruyschianum, L.
Galeopsis Ladanum, L.
 Tetrahit, L.
 versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiacæ, L.
Lycopus australis, Sweet.
 exaltatus, L.
 virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
 vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
 pyrenaica, Scop.
 umbrosa, M. v. B.
Melittis Melissophyllum, L.
Mentha lavandulacea, W.
 macrostachya, Ten.
 Pulegium, L.
 sylvestris, L.
 villosa, Huds.
Monarda Bradburyana, Sweet.

Monarda didyma, L.
 fistulosa, L.
 Kalmiana, Pursh.
 punctata, L.
 purpurea, Lam.
 Russelliana, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
 crispa, Willd.
 macrantha, Fisch.
 pannonica, Jacq.
 ucranica, L.
Origanum vulgare, L.
Phlomis alpina, Poll.
 fruticosa, L.
 lusitanica, Hort.
 pungens, Willd.
 Samia, L.
 tuberosa, L.
Prunella hyssopifolia, L.
 laciniata, L.
 pyrenaica, Hort.
 vulgaris, L.
 Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
 argentea, L.
 bicolor, Desf.
 candelabrum, Boiss.
 cœrulea, Benth.
 Forskohlii, L.
 glutinosa, L.
 grandiflora, Ettl.
 Horminum, L.
 illyrica, Schult.
 incarnata, Cav.
 interrupta, Schousb.
 laciniata, Willd.
 lusitanica, Poir.
 mollis, H. B. K.
 napifolia, Jacq.
 nubicola, Wall.
 nutans, L.
 orientalis, Mill.
 patens, Sweet.
 pratensis, L.
 Regeliana, Taut.
 scabiosæfolia, Lam.
 Sclarea, L.
 Tenorii, Spr.
 verbenaca, L.
 verticillata, L.
Scutellaria albida, L.
 grandiflora, Sims.
 pallida, M. B.
 peregrina, L.
 Sieversii, Bunge.
 tubiflora, Benth.

Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.
Stacyhs alpina, L.
byzantina C. Koch.
citrina, B. et Heldr.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
setifera, Mey.
sylvatica, L.
Teucrium Arduini, Sweet.
Botrys, L.
Polium, L.
Scorodonium, Sm.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Dene.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
major, L.
" var *purpurea*.
maritima, L.
maxima, Ait.
media, L.
salsa, Pall.
serpentina, Vill.
Webbii, Barn.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus, Roxb.
Blitum, L.
caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Atriplex portulacoides, L.
Beta diffusa, Coss.
maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.
" var. *lutea*.
" " *rubra*.

Blitum rubrum, C. A. Mey.
Chenopodium Bonus-Henricus L.
chilense, Schrad.
ficitolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
rubrum, L.
Hablitia tamnoides, Bieb.
Salsola Kali, L.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, L.
octandra, L.
purpurascens, A. Br.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Kunth. et Bche.

Polygonaceæ.

Oxyria elatior, R. Br.
Polygonum Brunonis, Wall.
Fagopyrum, L.
Sieboldi.
Rheum australe, Don.
" var *macrophyllum*.
compactum, L.
Emodi, Wall.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
palmatum, L.
Rhaponticum, W.
Ribes, L.
rugosum, Desf.
Soongoricum, Schrenk.
undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
conglomeratus, Murr.
crispus, L.
Hydrolapathum, Huds.
japonicus, Meisn.
maritimus, L.
nepalensis, Spr.
obtusifolius, L.
polygonifolius, Loud.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Characias, L.
Cyparissias, L.

Euphorbia Gerardiana, Jacq.
Lathyris, L.
linarifolia, Lam.
procera, M.B.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ

Irideæ.

Gladiolus imbricatus, L.
Iris aphylla, L.
arenaria, Waldst.
aurea, Lindl.
graminea, L.
graminifolia, Pall.
heterophylla, Hort.
Humei, Don.
juncea, Poir.
lusitanica, Ker-Gawl.
Mandralisææ, Tod.
maritima, Mill.
mongolica, Fisch.
notha, Bieh.
olbiensis, Henon.
" var *purpurea*.
Polakii, Stapf.
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sambucina, L.
sanguinea, Don.
sibirica, L.
" var *maxima*.
" " *minor*.
spuria, L.
" var *halophylla*.
tridentata, Pursh.
versicolor, L.
" var *minor*.
xiphioides, Ehrh.
" var. *Grande celeste*.
" " *Hippocrates*.
" " *ilacinus*.
" " *Ruby*.
Libertia formosa, Grah.
Romulea candida, Sweet.
cruciata, Tod.
longiscapa, Tod.
rosea, Eckl.
Sisyrinchium anceps, Lam.
Gayanum, Brongn.

Sisyrinchium Nuttalli, Sweet.
striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
crocosmiæflora, Garden Hybrid.
Pottsii, Benth.
securigera, Ker.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca, Don.
bicolor, Todd.
hæmantha, Rz. et Pav.
oculata, Lodd.
revoluta, Herb.
Simsii, Spr.
Bomarea Jacquesiana, Kunth.
Galanthus nivalis, L.
Leucojum æstivum, L.
pulchellum, Salisb.

Dioscoreaceæ.

Tamus communis, L.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, L'Herit.
Allium acutiflorum, Lois.
Andersoni, Don.
ascalonicum, L.
carinatum, L.
caspium, Bieb.
dahuricum, Hort.
danubiale, Spreng.
floridum.
karataviense, Regel.
lineare, Don.
Murrayanum, Regel.
narcissiflorum, Vill.
Ostrowskianum, Regel.
pulchellum, Don.
Victorialis, L.
Anthericum Liliago, L.
ramosum, L.
Asphodelus albus, Willd.
cerasiferus, Gay.
luteus, L.
racemosus, Link.
spicatus, Desf.
subalpinus, G. et G.
tauricus, Pal.
tenuifolius, Cav.
Bellevallia dubia, Kunth.
Brodiaea grandiflora, Sm.

Brodiaea Murrayana.
porrifolia.
uniflora.
Camassia esculenta, Lindl.
Colchicum Bertolonii, Stev.
crociflorum, Sims.
lætum Stev.
rubrum.
 „ *var plenum*.
speciosum, Stev.
Szovitsii, Fisch.
Erythronium Dens-canis, L.
 „ *var album*.
 „ *rubrum*.
Fritillaria contorta.
imperialis, L.
lutea, Mill.
Meleagris, L.
nigra, Miller.
cranensis, Pomel.
præcox, Sweet.
ruthenica, Wikstr.
Funkia Sieboldiana, Hook.
Hemerocallis graminea, Andr.
lanceifolia, Thunb.
Hyacinthus amethystinus, L.
candicans, Baker.
pumilus.
Lilium bulbiferum, L.
carolinianum, Mich.
chalcedonicum, L.
Martagon, L.
 „ *var album*.
Pomponium, L.
pygmaeum, Hook.
Szovitzianum, Fisch.
Milla laxa, H. et B.
longipes.
Muscari Argæi, Schott.
armeniaceum, Baker.
atlanticum, Boiss.
botryoides, Mill.
 „ *var splendens*.
Heldreichii, Boiss.
macrocarpum, Sweet.
monstrosum, Mill.
nigricans.
odorus.
paradoxum, Baker.
pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
Strangwaisii, Ten.
Swartzianum, Hort.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
multiflorum, All.

Polygonatum, vulgare, Red.
Scilla amethystina, Vis.

„ *var alba*.
amoena, L.
autumnalis, L.
bifolia, L.
bracteata.
campanulata, Ait.
 „ *var carnea*.
nutans, Sm.
patula, DC.
sibirica, Andr.
verna, Huds.
Smilacina racemosa, Desf.
stellata, Desf.
verticillata.
Tofieldia carpathica.
palustris, DC.
Tritoma Burchelli, Herb.
Leichtlini.
 „ *var distachion*.
hybrida.
 „ *Augustine Wilhelm*.
 „ *floribunda*.
 „ *Franz Buckner*.
 „ *H. Cannell*.
 „ *Henrick Henkel*.
 „ *Hoff Gartner Elsmann*.
 „ *Hoff Gartner Fieser*.
 „ *M. R. C. Affourtit*.
 „ *Otto Hans*.
 „ *Pfitzeri*.
 „ *T. S. Ware*.
mutabilis.
nobilis.
Saundersi.
Uvaria, Ker.
 „ *var*.
 „ „ *densa*.
 „ „ *Distinction*.
 „ „ *gigantea*.
 „ „ *grandiflora*.
 „ „ *longiscapa*.
 „ „ *magnifica*.
 „ „ *media*, Hort.
 „ „ *nobilis*.
 „ „ *præcox*.
Veratrum album, L.
Lobelianum, W.
luteum, L.
nigrum, L.
viride, Ait.
Zygadenus elegans, Pursh.
canadensis, Hort.
chloranthus, Rich.
glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum Dracunculus, L.
triphyllum, L.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis, Wahlbg
arenaria, L.
axillaris, Good.
binervis, Sm.
Boeninghausiana, Weihe.
Buxbaumii, Wahl.
cæspitosa, L.
depauperata, Good.
dioica, L.
distans, L.
divulsa, Good.
flava, L.
glauca, Scop.
Grayii, Carey.
hirta, L.
laevigata, Sm.
lagopodioides, Schk.
leporina, L.
lohiacea, L.
maxima, Scop.
muricata, L.
nigra, Siev.
Oederi, Retz.
pallens, L.
panicea, L.
paniculata, L.
paradoxa, Willd.
pendula, Huds.
pilulifera, L.
punctata, Gaud.
rosea, Schk.
salina, Wahlbg.
scoparia, Schk.
stellulata, Good.
stipata, Muhlbg.
strigosa, Huds.
sylvatica, Huds.
tomentosa, L.
vulpina, L.
Schoenus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri, Boiss.
caudata, L.
ovata, L.

Ægilops speltoides, Tausch.
squarrosa, L.
triuncialis, L.
ventricosa, Tausch.
virescens, Jord et Fourr.
Agropyron rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
americana.
canina, L.
elegans, Thore.
interrupta, L.
lachnantha, Nees.
maritima, Lam.
nebulosa, Boiss.
pulchella, Guss.
purpurascens, Bert.
stolonifera, L.
vulgaris, With.
Aira bottnica, Wahlbg
cristata, L.
pulchella, Link.
Tenorei, Guss.
Aiopsis agrostidea, D.C.
Alopecurus agrestis, L.
alpinus, Sm.
bulbosus, With.
castellanus, Boiss.
geniculatus, L.
lasiostachys, Link.
nigricans, Hornem.
pratensis, L.
Anthoxanthum gracile, Biv.
odoratum, L.
provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Asprella Hystrix, Link.
major, Fres.
Avena barbata, Pott.
borealis, Bieb.
brevis, Roth.
fatua, L.
flavescens, L.
hirsuta, Moench.
nuda, L.
paniculmis, Schrad.
pratensis, L.
pubescens, Huds.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, Beauv.
var rupestre.
sylvaticum, Beauv.
Briza geniculata, Thunb.
maxima, L.
media, L.

Briza virens, L.
Bromus arvensis, L.
brizæformis, Fisch. et. M.
canadensis, Mich.
confertus, Bieb.
congestus, Hort.
diandrus, Curt.
erectus, Huds.
giganteus, L.
Greesei.
jubatus, Vill.
laxus, Horn.
longiflorus, Spreng.
maximus, Desf.
mollis, L.
pendulinus, Desf.
pungens?
purgans, L.
purpurascens, Delil.
Schraderi, Kunth.
scoparius, L.
secalinus, L.
squarrosus, L.
stenophyllus, Link.
Tacna, Steud.
velutinus, Schrad.
vestitus, Schrad.
wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
lanceolata, Roth.
Langsdorfii, Trin.
pulchella, Griseb.
stricta, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Colpodium humile, Griseb.
Cynosurus cristatus, L.
elegans, Desf.
Dactylis altaica, Bess.
glaucescens, Willd.
glomerata, L.
hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia cæspitosa, Beauv.
juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Elymus canadensis, L.
Caput Medusæ, L.
Engelmannii, Kl.
europæus, L.
geniculatus, Delil.
hordeiformis, Desf.
mexicanus, Cav.
philadelphicus, L.
sibiricus, L.

Elymus striatus, Bess.
 tener, L.
 villosus, Muhlbg.
Erianthus Ravennae, Beauv.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
 bromoides, L.
 capillifolia, Duf.
 Drymeja, Mert.
 duriuscula, L.
 „ *var tenuifolia*.
 elatior, L.
 elegans, Boiss.
 exaltata, Presl.
 fascicularis, Lam.
 heterophylla, Lam.
 inermis, DC.
 loliacea, Huds.
 maritima, L.
 Myuros, L.
 nigricans, Sch.
 ovina, L.
 „ *var. glauca*.
 pannonica, Wulf.
 pratensis, Huds.
 rigida, Kunth.
 rubra, L.
 spadicea, L.
 spectabilis, Jan.
 vaginata, W. et K.
 viridis, Hort.
 vivipara, Sm.
Gastridium nitens, Coss.
Gaudinia fragilis, Beauv.
Glyceria aquatica, Wahlenb.
 fluitans, R. Br.
Hierochloe borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
 mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
 distichon, L.
 „ *var. canadense*.
 „ *creticum*.
 jubatum, L.
 maritimum, With.
 murinum, L.
 pratense, Huds.
 secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Har.
Koeleria cristata, Pers.
 glauca, DC.
 phleoides, Pers.
 valesiaca, Gaud.

Lagurus ovatus, L.
Lamarckia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
 Calamagrostis, Link.
 speciosa, Hort.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium italicum, A. Br.
 linicole, Sonder.
 multiflorum, Lam.
 perenne, L.
 speciosum, Stev.
 temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica Bauhini, All.
 ciliata, L.
 „ *var Cupani*, Guss.
 coerulea, L.
 Magnolii ?
 nutans, L.
 pyramidalis, Bert.
 uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
 multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
 Wildenovii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum crus-galli, L.
 milliaceum, L.
 phæocarpum, Nees.
 sanguinale, L.
Phalaris canariensis, L.
 coerulescens, Desf.
 minor, Retz.
 paradoxa, L.
 tenella, Guss.
 trigyna, Host.
 tuberosa, L.
Phleum alpinum, L.
 arenarium, L.
 asperum, Vill.
 Boehmeri, W.
 intermedium, Jord.
 Michellii, All.
 parnassicum, Boiss. et Held.
 pratense, L.
 serotina, Jord.
 tenue, Schrad.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Poa alpina, L.
 cæsia, Sm.
 compressa, L.
 concinna, Gaud.

Poa glauca, Vahl.
 maritima, L.
 nemoralis, L.
 pratensis, K.G.
 procumbens, Curt.
 serotina, Ehrb.
 trivialis, L.
Polypogon maritimus, Willd.
 monspeliensis, Desf.
Psamma baltica, R. et S.
Secale cereale, L.
Sesleria coerulea, Ard.
Setaria macrochaeta, Link.
 verticillata, P. B.
 viridis, Beauv.
Spartina cynosuroides, Willd.
Spelta amyleum, Jord.
 Brachycome, Jord.
 dasyanthum, Jord.
 dicoccum, Jord.
 Seringei, Jord.
Stipa barbata, Desf.
 Calamagrostis, Wahlbg.
 elegantissima, Lab.
 juncea, L.
 papposa, Nees.
 pennata, L.
 splendens, Trin.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Pal. B.
 distichophyllum, Pal. B.
Triticum aestivum, L.
 Barrelieri, Kunth.
 caninum, Schreb.
 chinense, Trin.
 compactum, Host.
 cristatum, Schreb.
 „ *var. velutinum*
 elymoides, Hornm.
 firmum, Presl.
 imbricatum, M. B.
 monococcum, L.
 polonicum, L.
 rigidum, Schrad.
 turgidum, L.
 „ *var. compactum*.
 „ „ *compositum*.
 „ „ *dicoccum*.
 „ „ *Humboldtii*.
 „ „ *ramosum*.
 „ „ *simplex*.
 velutinum, Schubl.

F. W. MOORE.

February, 1894.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
 The Queen's Printing Office.

4475. 2. 94. 200.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

Mo. Bot. Garden,
1895.

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1895.

210

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1895.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album, Ait.
 barbatum, Patr.
 Braunii, R. U.
 Halleri, R. U.
 hebegynum, DC.
 hispidum, DC.
 intermedium, DC.
 japonicum, Thunb.
 Lycoctonum, L.
 macrophyllum, Hort.
 Napellus, L.
 nitidum, Fish.
 orientale, Mill.
 Pallasii, Reich.
 pyrenaicum, L.
 septentrionale, Koelle.
 sibiricum,
 theriophonum, Reich.
 variegatum, L.
 volubile, Koelle.
Actæa spicata, L.
Adonis vernalis, L.
Anemone alpina, L.
 coronaria, L.
 decapetala, Ard.
 fulgens, Gay.
 japonica, Zucc.
 multifida, Poir.
 obtusiloba, Don.
 patens, L.
 Pulsatilla, L.
 rivularis, Buchan.
 sulphurea, L.
 umbellata, Willd.
Aquilegia alpina, L.
 californica, A. Gr.
 canadensis, L.
 chrysantha, A. Gr.
 grandiflora, Patr.

Aquilegia grandiflora, var. alba.
 leptoceras Fisch.
 Skinneri, Hook.
 spectabilis, Lehm.
 Vervæneana, V. H.
 viscosa, L.
 vulgaris, L.
 var. Whitmanniana.
Caltha palustris, L.
 radicans, Forst.
Clematis angustifolia, Jacq.
 diversifolia, DC.
 erecta, Ait.
 Gebleriana, Bong.
 integrifolia, L.
 montana, Ham.
 Pallasii, Gmel.
 Viticella, L.
Delphinium alopecuroides, Hort.
 cashmerianum, Royle.
 cheilanthum, Fisch.
 chinense, Fisch.
 cœlestinum, Hort.
 Consolida, L.
 crassicaule, Ledeb.
 discolor, Fisch.
 dyctiocarpum, DC.
 elatum, L.
 elegans, DC.
 exaltatum, Ait.
 fissum, W. et K.
 formosum, Boiss. et Huet.
 glabellum, Turcz.
 grandiflorum, L.
 hybridum, Steph.
 hybrids, Albert Victor, Kelway.
 Apemantes, Kelway.
 Bernice, Kelway.
 Brittanicus.
 Eddison.
 England's Pride, Kelway.
 Graff Moltke.

Delphinium hybrids.

 „ Hero, Kelway.
 „ Immogene, Kelway.
 „ Jacquinetta, Kelway.
 „ Julian, Kelway.
 „ Keteleerii.
 „ Lord Roseberry.
 „ Protee.
 „ Sosthenes, Kelway.
 „ Ultramarine, Kelway.
 „ Wildenowii, Kelway.
intermedium, Soland.
macranthum, Hort.
magnificum, Paxt.
peregrinum, L.
speciosum, Bieb.
splendens, Hort.
Staphisagria, L.
trolliifolium, A. Gr.,
 Wheeleri, Lam.
Eranthis hyemalis, Salisb.
Helleborus foetidus, L.
Myosurus minimus, L.
Nigella aristata, Sibth.
 coarctata, Gmel.
 damascena, L.
 orientalis, L.
 sativa, L.
Pæonia albiflora, Willd.
 „ var. candida, And.
 „ „ rosea.
 „ „ sibirica
 „ „ vestalis, L. T.
arietina, L. T.
 „ var. Andersonii.
 „ „ Baxteri.
Bakeri, Lynch.
byzantina, Clus.
daurica, And.
decora, And.
 „ var. elatior.
 „ „ Pallasii.
humilis, Retz.

A 2

Mo. Bot. Garden,
1895.

Pæonia macrocarpa (?)
microcarpa B. R.
officinalis, Retz.
 „ var. *anemonæflora*.
 „ „ *blanda*.
 „ „ *Sabini*.
paradoxa, L. T.
peregrina, Mill.
 „ var. *byzantina*.
 „ „ *compacta*.
 „ „ *Grevillei*.
præcox, R. et Schult.
pubens, Sims.
villosa, Sweet.

Ranunculus abortivus, L.
aconitifolius, L.
anemonæfolius, DC.
arvensis, L.
auricomus, L.
bulbosus, L.
chærophyllus L. Eur.
flammula, L.
frigidus, DC.
gregarius, Brot.
Lingua, L.
napellifolius, DC.
pedatus, W. et K.
platanifolius, L.
polyphyllus, W.K.
sceleratus, L.
velutinus, Ten.

Thalictrum alpinum, L.
concinnum, W.
contortum, DC.
Cornuti, L.
dioicum, DC.
flexuosum, Bernh.
lævigatum, Willd.
majus, Jacq.
microphyllum, Hort.
minus, L.
nigricans, Jacq.
petaloideum, L.
rubellum, Hort.
rugosum, Ait.
saxatile, Schleich.
sibiricum, L.
sparsiflorum, Turc.
speciosum, Mill.
squarrosus, W.
tuberosum, Laper.

Trollius asiaticus, L.
 „ var. *altaicus*.
europæus, L.
 „ var. *napellifolius*.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.
mexicana, L.
Bocconia cordata, Willd.
Chelidonium majus, L.
 „ var. *laciniatus*.
Eschscholtzia californica, Cham.
crocea, Benth.
Glaucium fulvum, Sm.
luteum, Scop.
Meconopsis cambrica, Vig.
Wallichii, Hook.
Papaver alpinum, L.
Argemone, L.
bracteatum, Lindl.
 „ var. *pulcherrimum*, Hort.
caucasicum, M. v. B.
croceum, Led.
dubium, DC.
Hookeri, Baker.
hybridum, L.
involucratum.
 „ var. *maximum*.
Lecoquii, Lmt.
nudicaule, L.
orientale, L.

„ var. *Best Scarlet*.
 „ „ *Duke of Teck*.
 „ „ *Royal Scarlet*.
 „ „ *semiplena*.
 „ „ *Salmon Queen*.
 „ „ *splendidissimum*.
 „ „ *The Shah*.

pavoninum, C. A. Mey.
pilosum, Sibth.
Rhœas, L.

„ var. *“Shirley.”*
rupifragum, Boiss et R.
somniferum, L.

„ var. *plenum*.
spicatum, Boiss.

Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariææ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.
Corydalis capnoides, Pers.
lutea, DC.
nobilis, Pers.
Hypecoum procumbens, L.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora, Boiss.
pulchella, Boiss.
saxatile, R. Br.

Alyssum argenteum, Vitm.
edentulum, W. et K.
montanum, L.
saxatile, L.
sinuatum, L.
spinosum, L.
tortuosum, Rupr.
Wierzebeckii, Heuff.

Arabis albida, Fisch.
alpina, L.
 „ var. *crispata*.
blepharophylla, Hook.
caucasica, Willd.
ciliata, R. Br.
lucida, var.
 „ „ *variegata*.
nivalis, Spr.
procurrens, W. et K.
Turrita, L.

Aubrietia Columnæ Guss.
croatica, Sch.
deltoidea, DC.
 „ var. *grandiflora*.
 „ „ *Mooreana*.
græca, Grsb.
grandiflora, Hort.
Hendersoni.
hesperidiflora, Don.
macrostyla, Boiss.
olympica, Boiss.
Pinardi, Boiss.

Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.

Biscutella ambigua, DC.
Columnæ, Ten.
frutescens, Coss.
lyrata, L.

Brassica arborea, Mill.
crispa, DC.

„ var. *laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
fruticulosa, Cir.

Napus, L.
oleracea, DC.

„ var. *gemmaifera*, DC.

Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.

Cheiranthus alpinus, All.
 Cheiri, L.
 ochroleucus, Hall fil.
 Senoneri, Heldr et Sart.
 Clypeola microcarpa, Boiss.
 Cochlearia anglica, L.
 danica, L.
 saxatilis, Reich.
 Crambe cordifolia, Duf.
 grandiflora, DC.
 maritima, L.
 pinnatifida, R. Br.
 Dentaria digitata, Lam.
 Draba aurea, Vahl.
 confusa, Ehrh.
 hirta, Jacq.
 incana, L.
 laxa, Lindbl.
 rupestris, R. Br.
 Erysimum aureum, Bieb.
 helveticum, DC.
 pulchellum, Gay.
 Farsetia clypeata, R. Br.
 Heliophila amplexicaulis, L. fil.
 crithmifolia, Willd.
 Hesperis fragrans, Fisch.
 matronalis, L.
 Iberis coriifolia, Sweet.
 gibraltaria, L.
 Lagascana, DC.
 Pruiti, Tin.
 sempervirens, L.
 „ var. superba.
 Tenoreana, DC.
 Isatis dasycarpa, Led.
 tinctoria, L.
 Lepidium campestre, R. Br.
 crassifolium, W. et K.
 Draba, L.
 ruderales, L.
 Smithii, Hook.
 Lunaria biennis, Moench.
 Matthiola incana, R. Br.
 sinuata, R. Br.
 tristis, R. Br.
 Moricandia arvensis, DC.
 Myagrum perfoliatum, L.
 Nasturtium terrestre, R. Br.
 Peltaria alliacea, L.
 Raphanus caudatus, L.
 niger, Mill.
 Sinapis alba, L.
 nigra, L.
 Sisymbrium Irio, L.
 Sophia, L.
 strictissimum, L.

Succovia balearica, Med.
 Thlaspi alpestre L.
 arvense, L.
 perfoliatum, L.
 Vesicaria reticulata, Lam.
 utriculata, Poir.

Resedaceae.

Reseda alba, L.
 glauca, L.
 lutea, L.
 luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.
 Phyteuma, L.
 ramosissima, DC.

Cistineae.

Cistus acutifolius, Sweet
 albidus, L.
 „ crispus.
 corsicus, Loisl.
 cymosus, Dunal.
 formosus, Curt.
 hirsutus, Lam.
 Helianthemum arcuatum, Presl.
 elegans.
 grandiflorum, DC.
 macranthum, Sweet.
 Milleri, Sweet.
 montanum, Vis.
 mutabile, Moench.
 myricifolium.
 niloticum, Moench.
 pilosum, P.
 pulverulentum, DC.
 rhodanthum, Dunal.
 serpyllifolium, Mill.
 Tuberari, Mill.
 velutinum, Pomel.
 vulgare, Gært.
 „ var. Snowdrift.
 „ „ tomentosum

Violariæ.

Viola Brunoniana.
 canadensis, L.
 canina L.
 collina, Bess.
 cornuta, L.

Viola cornuta, var. alba
 Fischeri, Sweet.
 floribunda, Jord.
 lutea, Sm.
 „ var.
 mirabilis, L.
 Munbyana, Boiss.
 odorata, L.
 pennsylvanica, Mich.
 permixta, Jord.
 persicifolia, Sprengl.
 pinnata, L.
 primulaefolia, L.
 prionantha, Bge.
 suavis, M. v. B.
 Wilsoni, Hort.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
 Alsine tenuifolia, Crantz.
 Arenaria cephalotes, Bieb.
 graminifolia, Arduin.
 grandiflora, L.
 loricifolia, L.
 lateriflora, L.
 longifolia, DC.
 montana, L.
 multicaulis, Phil.
 nardifolia, Led.
 pinifolia, Bieb.
 verna, L.
 Cerastium Biebersteinii, DC.
 decumbens, L.
 incanum, Led.
 lanatum, Lam.
 ovatum, Hoppe.
 tomentosum, L.
 Willdenowi, H.B.K.
 Dianthus alpestris, Balb.
 alpinus, L.
 arenarius, L.
 atrorubens, All.
 Balbisii, Ser.
 bannaticus, Heuff.
 barbatus, L.
 bicolor, Bieb.
 cæsius, Sm.
 calocephalus, Boiss.
 Carthusianorum, I.
 caucasicus, Bieb.
 corsicus, Link.
 creticus, Hort.
 deltoides, L.
 fimbriatus, DC.

Dianthus giganteus, Urv.
glaucophyllus, Colla.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
lineolatus, Delil.
monspessulanus, L.
Mussini, Hornem.
orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser. Mss.
parnassicus, Boiss.
petraeus, W. et K.
plumarius, L.
polymorphus, M. v B.
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
sanguineus, Vis.
Seguierii, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tener, Balb.
tenuiflorus, Grsb.
virgineus, L.
Gypsophila arenaria, Waldst.
paniculata, L.
repens, L.
 „ var. *alpina*.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalconica, L.
 „ var. *alba*.
Coronaria, Desv.
 „ var. *bicolor*.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desv.
novæ scotiæ.
Sartori, Boiss.
sibirica, L.
Viscaria, L.
 „ var. *splendens*,
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.
Armeria, L.
caramanica, Boiss.
caucasica, Hort.
compacta Fisch.
conica, L.
fimbriata, Sims.
Fortunei, Vis.
fruticosa, L.
gallica, L.
inflata, Sm.
italica, Pers.
longicilia, Otth.

Silene lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, H. K.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Saxifraga, L.
Schafta, Gmel.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbach.
Spergula pilifera, DC.
Spergularia rubra, Pers.
Stellaria graminea, L.
 „ var. *aurea*

Portulacaceæ.

Calandrinia discolor, Schrad.
procumbens, Moris.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.
Talinum ciliatum Rz. et P.

Hypericineæ.

Hypericum dubium, Leers.
montanum, L.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
pentaphyllum, Hort.
perforatum, L.
quadrangulum, L.
umbellatum, Kern.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa, Fenz.
ficifolia, Cav.
Froloviana, Fisch.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
mexicana, Kunze.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
tauricum.
thuringiaca, Kuntze.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
phœnicea, DC.

Lavatera punctata, All.
trimestris, L.
 „ var. *rosea*.
unguiculata, DC.
Malope grandiflora, H. Angl.
 „ var. *alba*.
Malva borealis, Wallm.
crispa, L.
mauritiana, L.
moschata, L.
 „ var. *alba*.
pulchella, Bernh.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
Palaua malvæfolia, Cav.
verticillata, L.
Sidalcea californica.
malvæflora, Gr.

Lineæ.

Linum alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.
austriaca, L.
campanulatum, L.
candidissimum, V. H.
flavum, L.
grandiflorum, Desf.
Leonii, F. Sz.
Lewisii, Muhl.
narbonense, L.
perenne, L.
 „ var. *album*.
usitatissimum, L.
Villarsii, M.

Geraniaceæ.

Erodium chelidonifolium
cicutarium, L'Her.
gruinum, Soland.
hymenodes, L'Her.
macradenum, L'Her.
malachoides, Willd.
Manescavi, Coss.
moschatum, L'Her.
Neilreichii, Janka.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
albanum, Bieb.
albiflorum, Hook.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
asphodeloides, Burm.

Geranium batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
cristatum, Stev.
Endressi, Gay.
Eriostemon, Fisch.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Reut.
macrorrhizum, L.
maculatum, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
platypetalum, Fisch.
pratense, L.
prostratum, Cav.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
 „ *var. lancastriense*.
striatum, L.
sylvaticum, L.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Tropæolum polyphyllum, Cav.

Rutaceæ.

Dictamnus caucasicus.
 „ *var. giganteus*.
Fraxinella, Pers.
 „ *var. alba*, DC.
Ruta divaricata, Ten.
graveolens, L. *var.*

Leguminosæ.

Anthyllis sericea, Lag.
Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
alpinus, L.
calycinus, Bieb.
canescens, DC.
dasyglottis, Fisch.
depressus, L.
falcatus, Lam.
Glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayanus, Klotsch.
Onobrychis, L.
pentaglottis, L.

Astragalus ponticus, Pall.
purpureus, Lam.
uliginosus, L.
Baptisia exaltata, Sweet.
mollis, DC.
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana Altagana, Poir.
Redowskii, DC.
Colutea cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.
Cytisus albus, Link.
 „ *var. densus*.
atropurpureus, Herb. Pav.
austriacus, L.
capitatus, Scop.
caucasicus, Hort.
elongatus, W. et K.
falcatus, W. et K.
hirsutus, L.
leucanthus, W. et K.
medicaginifolius, Pourr.
nigricans, L.
 „ *var. reflexa*.
ponticus, Grsb.
purpureus, Scop.
ratisbonensis, Schæff.
scoparius, Link.
sessilifolius, L.
triflorus, L. Herit.
Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
officinalis, L.
persica, Pers.
Genista anxantica, Ten.
Andreanus.
candicans, L.
eriocarpa, Kunze.
mantica, Poll.
radiata, Scop.
rhodopæa, Hort.
sagittalis, L.
sibirica, L.
Hedysarum canadense, W.
caucasicum, M.B.
neglectum, Led.
Lathyrus Aphaca, L.
Armitageanus, Kn. et W.
bithynicus, DC.
californicus, Dougl.
cæruleus.
Drummondi, Hort.
gorgonis, Parl.
Nissolia, L.
odoratus, L.
pratensis, L.
pyrenaicus, Jord.

Lathyrus Sibthorpii, Baker.
sylvestris, L.
tingitanus, L.
Lotus corniculatus, L.
major, Scop.
Lupinus albus, L.
arboreus, Sims.
Hartwegii, Lindl.
Menziesii, Agardh.
perennis, L.
polyphyllus, Lindl.
 „ *var. albus*.
subcarnosus, Hook.
succulentus, Dougl.
Medicago apiculata, Willd.
arborea, L.
Decandollei, Tineo.
disciformis, DC.
Echinus, DC.
Helix, Willd.
hispida, Gaert.
intertexta, Mill.
lappacea, Desr.
lupulina, L.
microdon, Ehrenb.
minima, Desr.
murex, Willd.
muricata, Ali
nigra, Krock.
orbicularis, All.
pentacycla, DC.
prostrata, Jacq.
reticulata, Benth.
sardoa, Moris.
sativa, L.
terebellum, DC.
tuberculata, Willd.
Melilotus leucantha, Koch.
mexicanus, Hort.
vulgaris, Willd.
Onobrychis carpathica, DC.
sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
arvensis, L.
fruticosa, L.
geminiflora, Lag.
rotundifolia, L.
speciosa, Lag.
spinosa, L.
Orobus alpestris, W. et K.
aurantiacus, Hort.
canescens, L. fil.
Clusii, Spr.
galegiformis, Desf.
lathyroides, L.
lilacinus, Hort.

Orobus multiflorus, Sieber.
niger, L.
tuberosus, L.
varius, Sol.
venosus, Willd.
vernus, L.

Oxytropis lactea, Hort.

Phaca alpina Jacq.

Pisum maritimum, L.
sativum, L.

„ *var abyssinicum*.

Psoralea acaulis, Stev.

Scorpiurus subvillosus L.
sulcatus, L.
vermiculata, L.

Thermopsis fabacea, DC.
laburnifolia, Don.

Trifolium elegans, Savi.
glomeratum, L.
hybridum, L.
incarnatum, L.
medium, L.
minus, Sm.
ochroleucum, L.
olympicum, Hornem.
pannonicum, L.
panormitanum, Presl.
pratense, L.
repens, L.
rubens, L.

Trigonella foenum-græcum, L.

Vicia atropurpurea, Desf.
cassubica, L.
Cracca, L.
lathyroides, All.
pyrenaica, Pourr.
sativa, L.
sepium, L.
sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
microphylla Hk, fil.
myriophylla, Lindl.
ovalifolia, Rz. et Pav.
repens, Hort.
Sanguisorbæ, Vent.
sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
Eupatoria, L.

Agrimonia procera, Wallr.
Alchemilla fissa, Schuml.
hybrida, Schmidt.
pubescens, Bieb.
pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Astilbe japonica, A. Gr.
Dryas integrifolia, Vahl.
octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
coccineum, Sibth.
Comaropsis, Hort.
heterophyllum, Desf.
hispidum, Fries.
japonicum, Thunb.
macrophyllum, Willd.
montanum, L.
potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
strictum, Soland.
urbanum, L.
Willdenowii, Fisch.
Gillenia stipulacea, Nutt.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
alpestris, Hall. fil.
argentea, L.
atrosanguinea, Lodd.
canescens, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
dubia.
formosa, Don.
gelida, C. A. M.
Guentheri, Pohl.
hæmatochrus, Lehm.
hirta, L.
Hookeriana, Lehm.
Hopwoodiana, Hort. B. B.
imbricata.
intermedia, L.
M'Nabiana, Hort.
nepalensis, Hook.
nevadensis, Boiss.
norvegica, L.
opaca, L.
Pennoni, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
pulchra, Langsd.

Potentilla Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Ledeb.
rupestris, L.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Wall.
sulphurea, Lam.
tridentata, Ait.
umbrosa, Stev.
Rosa acicularis, Lindl.
carolina, L.
gallica, L.
hibernica, Sm.
 „ *var. villosa*.
kamtschatica, Vent.
lucida, Ehrh.
macrantha, Desp.
nutkana Presl.
omissa, Desegl.
pendulina, Reich.
pimpinellifolia, L.
polyanthos, Roessing.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.
rubella, Sm.
rubiginosa, L.
rugosa, Thunb.
 „ *var. alba*.
 „ *Regeliana*.
Sabini, Woods.
sanguisorbæfolia, L. R.
spinosissima, L.
Wilsoni, Bor.
Rubus lasiocarpus, Sm.
phœnicolasius, Maxm.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, D.C.
linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Eag.
procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
astilboides, Hort.
 „ *var. floribunda*
digitata, DC.
filipendula, L.
 „ *var.*
Fortunei, Planch.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
kamtschatica, Pall.
macrophylla
Ulmaria, L.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

Astilbe rivularis, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
 ramosa, Don.
 rupestris, Poepp.
 sonchifolia, Cav.
Heuchera americana, L.
 caulescens, Pursh.
 glabra, Willd.
 lucida, Schlecht.
 macrophylla, Lodd.
 Menziesii, Hook.
 micrantha, Dougl.
 ribifolia, Fisch.
 Richardsonii, R. Br.
 rubæfolia, Hort.
 sanguinea, Eng.
 villosa, Michx.
Saxifraga affinis, Don.
 aizoides, L.
 Aizoon, L.
 " var. *cartilaginea*.
 " " *Churchillii*, Kern.
 " " *erecta*.
 " " *Gaudinii*.
 " " *intacta*, Niven.
 " " *intermedia*.
 " " *minima*, Niven.
 " " *minor*, Niven.
 " " *recta*, Niven.
 " " *viridis*, Eng.
 , var.
 ajugæfolia, L.
 altissima, Kerner.
 Andrewsii, Harv.
 australis, Moric.
 brevifolia.
 cæsia, L.
 cæspitosa, W.
 " var. *sedoides*.
 capillaris, Hort.
 carinthiaca, Niven.
 caryophylloides.
 catalaunica, B. R.
 ceratophylla, Dryand.
 condensata, Gmel.
 controversa, Sternb.
 cordifolia, L.T.
 coriophylla, Grsb.
 Cotyledon, L.
 crustata, Vest.
 " var. *hybrida*, Niven.
 cuneifolia, Cav.
 " var. *Bucklandii*.

Saxifraga cuneifolia, var. *davurica*.

cuspidata, Schl.
diversifolia, Wall.
divisa, Schl.
elatior, M. et K.
exarata, DC.
farinosa.
Forsteriana, Hort.
gemmaifera, Pers.
geranoides, L.
Geum, L.
 " var. *crispa*.
 " " *dentata*.
 " " *elegans*.
 " " *hirta*.
 " " *polita*.
glacialis, Hort.
Gmelini, Host.
grœnlandica, L.
Haworthii, Hout.
hibernica, Stansf.
hirsuta, L.
Hostii, Tausch.
 " var. *tristis*.
hypnoides, All.
 " var. *densa*.
 " " *elongella*.
 " " *hirta*.
 " " *incurvifolia*.
imbricata, Sternb.
intacta minor, Niven.
intermedia, Gaud.
irrigua, L. T.
Kingii, Hort.
lævis.
Launcestonii, Hort.
Lindsayii.
lingulata, Bell.
 " var. *cochlearis*, Reich.
 " *lantoscana*, (Boiss).
longifolia, Lap.
 " var. *nepalensis*.
Malayii, Schott.
 " var.
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoides, Wulf. p.
 " var. *atropurpurea*.
nervosa, Lap.
nivalis, L.
notata, Schott.
obscura, Gr.
oppositifolia, L.
 " var. *major*.
orbicularis, Hort.
orientalis.

Saxifraga palmata, Picot.

pectinata, Pursh.
pedatifida, Ehrh.
peltata, Torr.
perdurans, Kit.
platypetala, Sm.
porophylla, Bert.
pulchella, Don.
punctata, L.
pygmella.
pyramidalis, Picot.
rhætica.
Rhœii, Schott.
rosularis, Schl.
rotundifolia, L.
rupestris, W.
sancta, Grsb.
sponhemica, Gm.
Stelleriana, Merk.
stricta, Sm.
Sturmiana, Schott.
taygetea, B.H.
tenella, Wulf.
ternatum.
tridentata, Don.
umbrosa, L.
 " var.
valdensis, D. C.
virescens.
Wallacei Hort.
Whitlavei.
Tellima grandiflora, Dougl.
Tiarella cordifolia, L.
 polyphylla, DC.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea, L.
Sedum Aizoon, L.
 Anacampseros, L.
 asiaticum, DC.
 Braunii, Hort.
 Ewersii, Ledeb.
 Fabaria, Koch.
 grandiflorum, Hort.
 ibericum, DC.
 japonicum, Hort.
 kamtschaticum, Fisch.
 laxiflorum, DC.
 majus, Hort.
 Maximowiczii, Regel.
 olympicum, Boiss.
 oppositifolium, Sims.
 populifolium, Ait.
 Pottsii, Hort.

Sedum pulchellum, Thunb.
reflexum, L.
roseum, Stev.
Seltkianum, Regel. et Maak.
spathulatum, W. et K.
spectabile, Bor.
Telephium, L.
Sempervivum alpinum, Grsb.
atlanticum, Ball et Hook.
Boissieri, Hort.
Boutignianum, Timb.
Funckii, Braun.
glaucum, Ten.
Greenii, Baker.
hirtum, L.
Mettenianum, Schmidt.
Metianum.
Pomelii, Lamotte.
ponticum, Hort.
Ragneri.
spectabile.
spinulifolium.
tectorum, L.
 „ var.
Verloti, Jord.
Umbilicus erectus, DC.

Lythrarieæ.

Cuphea lanceolata, Dryand.
purpurea, Hort.
Lythrum hyssopifolium, L.
myrtifolium, Sweet.
Salicaria, L.
 „ var. *roseum*.
tomentosum, Mill.
triflorum, L.
virgatum, L.

Onagrarieæ.

Epilobium angustissimum, Weber.
angustifolium, L.
brachycarpum, Presl.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
hirsutum, L.
montanum, L.
rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
Drummondi, Torr et Gr.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.

Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
floribunda, Hort.
Frazeri, Pursh.
fruticosa, L.
imperialis.
Lamarckiana, DC.
macrocarpa, Pursh.
maculata, Hort. Angl.
missouriensis, Sims.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferae.

Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
vulgaris, Bernh.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
Chærophyllum aureum, L.
bulbosum, L.
temulentum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
hispanicus, Gouan.
maritimus, Lam.
Eryngium alpinum, L.
amethystinum, L.
bromeliæfolium, Delar.
dilatatum, Lam.
giganteum, Bieb.
glomeratum, Lam.
maritimum, L.
Oliverianum, Delar.
pandanifolium, Cham.
Serra, Cham.
spinalba, Vill.
Ferula communis, L.
orientale, Mill.
Tingitana, L.

Heracleum giganteum, Fisch.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
pubescens, Bieb.
sibiricum, L.
Sphondylium, L.
Laserpitium silæifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum intermedium, Hort.
peloponnense, Lam.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe elata, Dietr.
Jordani, Ten.
peucedanifolia, Poll.
pimpinelloides, Sm.
silaifolia, Bieb.
Opopanax Chironium, Koch.
Oreocoma filicifolia, Edgw.
Peucedanum Morisonii, Bess.
officinale, L.
Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.
Tragium, DC.
Scandix Pecten Veneris, L.
Selinum Candollei, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
montanum, L.
Pallasii, Besser.
strictum, Led.
tenuifolium, Led.
Smyrniolum aureum, L.
Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gærtn.

Valerianeæ.

Fedia Cornucopiæ, Gaertn.
Valeriana celtica, L.
dentata, Willd.
dioica, L.
Phu, L.
tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
Dipsacus ferox, Lois.
fullonum, L.
Gmelini, Bieb.
laciniatus, L.

Dipsacus Leschenaultii, Coult.
pilosus, L.
strictus, Don.
sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
Morina longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
amœna, Jacq.
caucasica, Bieb.
lutea, Fisch.
papposa, Gærtn.
succisa, L.
sylvatica, L.
tatarica, L.
uralensis, Reich.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
Ageratum, L.
alpina, L.
decolorans, Schrad.
dentifera, DC.
Eupatorium, Bieb.
incisa, Clairv.
magna, All.
Millefolium, L.
 „ *var. rubrum*.
Ptarmica, L.
semipectinata, Desf.
speciosa, Hencke.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Alfredia cernua, Cass.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
tomentosus, DC.
Antennaria candida, Hort.
dioica, Gærtn.
plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.
Apargia autumnalis, Hoffm.
hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia maritima, L.
Moxa, DC.
parviflora, Buch.
santonica, L.
Aster acris, L.
acuminatus, Mich.
aestivus, Dryand.
alpinus, L.
altissimus, Mill.

Aster Amellus, L.
 „ *var. majus*.
angustifolius, Lindl.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cordifolius, L.
cornifolius, Muhln.
corymbosus, Dryand.
cyaneus, Hoffm.
Drummondi, Lindl.
dumosus, L.
glaucus, T. et G.
hyssopifolius, L.
lævis, L.
linarifolius, L.
longifolius, Lam.
Milleri, Forbes.
miser, L.
multiflorus, Dryand.
mutabilis, L.
nigricans, Hort.
Novæ Angliæ, L.
 „ *var. rubra*.
Novi-Belgii, L.
paniculatus, Lam.
patens, Willd.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
ramosus, G. Don.
rivularis, Cas.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
spectabilis, Dryand.
spurius, Willd.
stellaris, Hort.
tataricus, L.
tenuifolius, L.
Tradescanti, L.
Tripolium, L.
versicolor, Willd.
Bahia lanata, DC.
Balsamita vulgaris, Willd.
Berkheya purpurea, Berth.
Biotia corymbosa, DC.
macrophylla, DC.
Boltonia asteroides, L'Herit.
Buphthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
suaveolens, L.
Carduncellus pinnatus, DC.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.

Carduus longifolius.
Marianus, L.
nutans, L.
oleraceus, Vill.
pycnocephalus, L.
Carlina vulgaris, L.
Cassinia leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea alpina, L.
altaica, Fisch.
axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Willd.
cynaroides, Link.
dealbata, Willd.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, Puschk.
montana, L.
nigra, L.
Rhaponticum, L.
Scabiosa, L.
sonchifolia, L.
sulphurea, Willd.
vochinensis, Bernh.
Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
Chrysanthemum lacustre, Brot.
maximum, Ram.
segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria gigantea, Sm.
lobata, L'Herit.
maritima, L.
speciosa, Schrad.
Cnicus acaulis, Willd.
arachnoideus, Bieb.
benedictus, L.
ciliatus, Roth.
eriophorus, Roth.
ferox, L.
Forsteri.
heterophyllus, Roth.
hystrix.
lanceolatus, Willd.
microcephalus.
orgyalis, Hort.
pratense, DC.
Schaffneri, Hort.
spinosus.
tenuiflorus.
Coreopsis coronata, Hook.
lanceolata, L.
longipes, Hook.

Cousinia hystrix, C. A. Mey.
Crepis aurea, Reich.
 biennis, L.
 taraxacifolia, Thuill.
 virens, L.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Echinops bannaticus, Roch.
 dahuricus, Fisch.
 Gmelinii, Turcz.
 horridus, Desf.
 lanuginosus, Sibth.
 monstrosus, Hort.
 Ritro, L.
 sphaerocephalus, L.
Erigeron alpinus, L.
 bellidifolius, Willd.
 glaucum, Ker.
 mucronatus, DC.
 pulchellum, DC.
 speciosum, DC.
Eupatorium cannabinum, L.
 purpureum, L.
 sessilifolium, L.
 trifoliatum, L.
Gaillardia pulchella Foug.
 „ var. *grandiflora*, Hort.
 „ „ *maxima*.
 Richardsoni, Penny.
 rigida.
Galatella incana.
 linifolia, Nees.
 punctata, N. v. E.
Gnaphalium arenarium, L.
 margaritaceum, L.
Grindelia squarrosa, Dunal
Harpalium rigidum, Cass.
Heleastrum album, DC.
 paludosum, DC.
Helenium autumnale, L.
 Bollanderi, A. Gr.
 pumilum, Willd.
Helianthus annuus, L.
 missuricus, Spreng.
Helichrysum anatolicum, Boiss.
Heliopsis laevis, Pers.
 scabra, Dun.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpicolum, Schleicht.
 alpinum, L.
 amplexicaule, L.
 anglicum, Fries.
 aurantiacum, L.
 aureum, Scop.
 boreale, Fries.
 cerinthoides, Gouan.
 crinitum, Sib. et Sm.

Hieracium floribundum, Wurm
 and Grab.
 glaucum, All.
 gymnocephalum, Grsb.
 Halleri, Hook.
 Iricum, Fries.
 Jankæ, Uecht.
 laevigatum, Willd.
 Ledebourii, Schrank.
 longifolium, Horn.
 nigrescens, Willd.
 paniculatum, L.
 paradoxum, Schl.
 patens, Bartl.
 petraeum, Fr.
 piloselloides, Vill.
 prenanthoides, Vill.
 pulmonarioides, Vill.
 rigidum, Hartm.
 sabaudum, L.
 scabrum, Michx.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, Vill.
 tenuifolium, Host.
 tridentatum, Fries.
 umbellatum, L.
 „ var. *coronopifolium*.
 valdepilosum, Vill.
 villosum, Jacq.
 vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
 Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.
 hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Lactuca Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gärtn.
 minor, DC.
Leontodon alpinum, DC.
Leontopodium alpinum, Cass.
 himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia sibirica, DC.
 speciosa, Schrad.
 thyrsoidea, DC.

Linosyris punctata, DC.
 vulgaris, Cass.
Macrorhynchus laevigatus, Fisch.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Benth.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
 Haastii, Hook.
Onopordon Acanthium, L.
 alexandrinum, Heldr.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
 illyricum, L.
 macranthum, Schousb.
 Sibthorpiatum, Boiss.
 tauricum, Willd.
Pascalina glauca, Ortega.
Pulicaria dysenterica, Gr.
Pyrethrum baldense.
 ceratophylloides, DC.
 corymbosum, DC.
 macrophyllum, W.
 millefoliatum, Led.
 Parthenium, Sm.
 roseum, M. v. B.
 tanacetoides, DC.
Rhaponticum majus.
 pulchrum, F. et M.
Rudbeckia californica, A. Gr.
 digitata, Mill.
 laciniata, L.
 laevigata, Pursh.
 lobata, Hort.
 nitida, Nutt.
 purpurea, L.
 serotina, Sweet.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
 ambraceus, DC.
 arabicus, DC.
 artemisiæfolius, Pers.
 japonicus, Sch.
 macrophyllus, Bieb.
 pulcher, Hort.
 saracenicus, L.
 squalidus, Sm.
Serratula centauroides, Bieb.
 coronata, L.
 cynaroides, Lees.
 quinquefolia, Bieb.
 tinctoria, L.
 „ var. *alba*.
Silphium compositum, DC.
 conjunctum, Willd.
 connatum, L.
 doronicifolium.

Silphium perfoliatum, DC.
 Silybum eburneum, Coss. et Dur.
 Marianum Gaertn.
 Solidago aspera, DC.
 elliptica, Ait.
 flexicaulis, L.
 lanceolata, L.
 nemoralis, DC.
 reflexa Ait.
 squarrosa, DC.
 virgaurea, L.
 Sonchus palustris, L.
 Soyeria montana, Monnier.
 Stenactis speciosa, Lindl.
 Stevia purpurea, Lag.
 Thrinia hirta, DC.
 Vernonia novaboracensis, DC.
 præalta, DC.

Campanulaceæ.

Adenophora lilifolia, Ledeb.
 pereskiaefolia, Don.
 Campanula alata, Desf.
 alpina, Jacq.
 barbata, L.
 carpatia, L.
 " var. alba.
 cephalantha, Fisch.
 collina, Bieb.
 cordata, Peterm.
 Erinus, L.
 glomerata, L.
 " var. dahurica.
 gracilis, Forst.
 Grossekii, Heuff.
 gummifer, Willd.
 Hosti, Baumg.
 intermedia, R. S.
 interrupta, Pers.
 lactiflora, Bieb.
 latifolia, L.
 linifolia, Scop.
 Lychnitis, Horn.
 macrantha, Fisch.
 Medium, L.
 nobilis, Lindl.
 " var. alba.
 persicifolia, L.
 " var. alba.
 phyteumoides, Sibth.
 primulæfolia, Brot.
 pulcherrima, Schrank.
 pumila, Sims.

Campanula punctata, Lam.
 pusilla, Hænke.
 pyramidalis, L.
 " var. alba.
 rapunculoides, L.
 sarmatica, Ker.
 Saxifraga, Bieb.
 Scheuchzeri, Vill.
 spathulata, Ehrenb.
 speciosa, Willd.
 Tenori, Morett.
 thyrsoides, Lap.
 Trachelium, L.
 turbinata, Schott.
 Van Houttei, Carr.
 " var. pallida.
 Jasione montana, L.
 perennis, Lam.
 Phyteuma betonicæfolium, Vill.
 campanuloides, Sims.
 Charmelii, Sieber.
 cordata, B.M.
 orbiculare, L.
 spicatum, L.
 Platycodon autumnale, Dene.
 Symphyandra pendula, DC.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
 Armeria alpina, Willd.
 Cephalotes, Link.
 dianthoides, Horn.
 filicaulis, Boiss.
 Halleri, Wall.
 maritima, Willd.
 oblongifolia, Hort.
 pubescens, Link.
 purpurea, Kch.
 scorzoneræfolia, Link.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, Willd.
 " var. alba.
 Welwitschii, Boiss.
 Statice alpina, Hoppe.
 Besseriana, Schult.
 binervosa, E.B.
 caspia, Sweet.
 Dodartii, Gir.
 eximia, F. et U.
 Gmelini, Willd.
 latifolia, Sm.
 oxylepis, Hort.
 speciosa, B. F. G.
 tatarica, B. F. G.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora, Andr.
 " var. sanguinea.
 sanguinea.
 " var. Eugeni.
 Androsace coronopifolia, Andr.
 sarmentosa, Wall.
 Cyclamen balearicum, Willk.
 Coun, Mill.
 cyprium, Un et Kot.
 græcum, Link.
 " var. albiflorum.
 ibericum, Goldie.
 latifolium, Sibth. et Sm.
 nobile, V. Houtte.
 Dodecatheon giganteum, Hort.
 Jeffreyi, Hort.
 Lysimachia Ephemerum, L.
 punctata, L.
 verticillata, M. v. B.
 Primula Auricula, L.
 japonica, A. Gr.
 Poissonii, Franch.
 sikkimensis, Hook.

Asclepiadeæ.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium, Pers.
 Gentiana acaulis, L.
 adscendens, Pall.
 asclepiadea, L.
 ciliata, L.
 Cruciata, L.
 gelida, Bieb.
 hybrida, Rafin.
 lutea, L.
 septemfida, Pall.
 tibetica, King.
 Swertia perennis, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
 grandiflora, Dougl.
 Gilia tricolor, Benth.

Polemonium boreale, Adams.
cæruleum, L.
 „ var. *album*.
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteam, Lehm.
mexicanum, Cervant.
nanum.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
sps. ? (Sikkim).
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum canadense, L.
virginicum, L.
Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
insignis, Benth.
Phacelia congesta, Hook.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Benth.

Boragineæ.

Anchusa asperima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Retz.
leptophylla, R. et Sch.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
laxiflora, Willd.
officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerinth alpine, Kit.
gymnandra, Gasp.
minor, L.
Cynoglossum furcatum, Wall.
magellense, Ten.
mollissimum, Lehm.
nervosum, Benth.
officinale, L.
pictum, Soland.
Echium creticum, L.
giganteum, L. fil.
rubrum, Jacq.
salmanticum, Lag.
violaceum, L.
vulgare, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.

Lithospermum arvense, L.
latifolium, Mich.
officinale, L.
purpureo-cæruleum, L.
Lycopsis arvensis, L.
Mertensia sibirica, Don.
virginica, DC.
Myosotis azorica, Wats.
sylvatica, Hoffm.
Nonea flavescens, Sweet.
Omphalodes linifolia, Moench.
Pulmonaria grandiflora.
mollis, Wolf.
Symphytum album.
asperimum, Sims.
bohemicum, Schm.
coccineum, Kit.
officinale, L.
pictum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus mauritanicus, Boiss.
minor, Gilib.
Scammonia, L.
tricolor, L.
undulatus, Cav.
Ipomæa purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
lutescens, Jacq.
Datura ferox, L.
Metel L.
quercifolia, H.B.K.
Stramonium, L.
Tatula, L.
 „ var. *gigantea*.
Hyoscyamus albus, L.
niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Physalis Alkekengi, L.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.
nigrum, L.

Scrophularineæ.

Antirrhinum majus, L.
 var. *White Swan*.
Orontium, L.

Chelone barbata, Cav.
 „ var. *antwerpense*.
 „ „ *Torreyi*.
gracile, Spreng.
Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
Mariana, Boiss.
purpurea, L.
tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
Leptandra sibirica, Sweet.
 „ var. *alba*.
Linaria alpina, DC.
capraria Moris.
dalmatica, Mill.
Elatine, Desf.
genistæfolia, Mill.
Maroccana, Hk. fil.
purpurea, Mill.
repens, H. K.
reticulata, Desf.
 „ var. *purpurea*.
splendens, Hort.
spuria, Mill.
stricta, Hornem.
supina, Desf.
tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Lindl.
moschatus, Dougl.
ringens, L.
Tilingii, Regel.
Pentstemon campanulatus, Willd.
cæruleus, Sweet.
frutescens, Lam.
Hartwegii, Benth.
ovatus, Dougl.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
Richardsoni, Dougl.
roseum, Don.
venustus, Dougl.
Phygellus capensis, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
lucida, L.
nodosa, L.
polyantha, Hort.
vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.
Chaixii, Vill.
densiflorum, Poll.
ferrugineum, And.
Lagurus, F. M.
Lychnitis, L.

Verbascum nigrum, L.
olympicum, Boiss.
phlomoides, L.
phoeniceum, L.
pulverulentum, Curt.
Thapsus, L.
virgatum, With.
Weldenii, Morett.

Veronica austriaca, L.
Beccabunga, L.
candida, Lodd.
canescens, Schrad.
carnea, DC.
caucasica, Sweet.
complicata, Hoffm.
corymbosa, D. S.
crassifolia, Sweet.
crenulata, Hoffm.
elegans, DC.
eminens, K.
exaltata, D. S.
excelsa, Desf.
foliosa, W. et K.
fruticulosa, L.
glabra, Ehrh.
glacialis, Hort.
hybrida, L.
incisa, Ait.
Jacquini, D. S.
laciniata, D. S.
latifolia, L.
longifolia, Sweet.
maritima, L.
maxima, Stev.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
prostrata, L.
salicifolia, Forst.
saxatilis, L.
serpyllifolia, L.
spicata, L.
spuria, L.
Teucrium, L.
Traversi, Hook.
urticaefolia, L.
variegata, Hort.
virginiana, L.
Waldsteiniana, Sweet.

Selagineae.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiatae.

Ballota africana, Benth.
nigra, L.

Betonica Alopecuros, L.
carnea.
glomerata.
grandiflora, Willd.
hirsuta, L.
incana, Mill.
officinalis, L.
stricta, Ait.

Calamintha officinalis, Mœnch.

Cedronella triphylla, Mœnch.

Clinopodium atlanticum, Noe.

Dracocephalum Ruyschianum, L.

Galeopsis Ladanum, L.
Tetrahit, L.
versicolor, Curt.

Hyssopus officinalis, L.

Lavandula vera, DC.

Leonurus Cardiaca, L.

Lycopus australis, Sweet.
exaltatus, L.
virginicus, L.

Marrubium candidissimum, L.
vulgare, L.

Melissa officinalis, L.
pyrenaica, Scop.
Sieversii.

Melittis Melissophyllum, L.

Mentha lavandulacea, W.
macrostachya, Ten.
Pulegium, L.
sylvestris, L.
villosa, Huds.

Monarda Bradburyana, Sweet.

didyma, L.
fistulosa, L.
Kalmiana, Pursh.
punctata, L.
Russelliana, Nutt.

Nepeta Cataria, L.
crispa, Willd.
macrantha, Fisch.
pannonica, Jacq.
ucranica, L.

Origanum pulchellum, Boiss.
vulgare, L.

Orvala lamioides, DC.
Phlomis alpina, Poll.

Phlomis cashmeriana, Royle.

fruticosa, L.
lusitanica, Hort.
pungens, Willd.
Samia, L.
tuberosa, L.

Prunella hyssopifolia, L.
laciniata, L.
vulgaris, L.

Webbiana, Hort. Loud.

Salvia acetabulosa, L.
argentea, L.
bicolor, Desf.
cœrulea, Benth.
Forskohlii, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Ettl.
illyrica, Schult.
incarnata, Cav.
interrupta, Schousb.
laciniata, Willd.
lusitanica, Poir.
mollis, H. B.K.
napifolia, Jacq.
nutans, L.
orientalis, Mill.
patens, Sweet.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
verbenaca, L.
verticillata, L.

Scutellaria albida, L.
grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
Sieversii, Bunge.
tubiflora, Benth.

Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.

Stacyhs alpina, L.
byzantina, Koch.
citrina, B. et Heldr.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
setifera, Mey.
sibirica, Link.
sylvatica, L.

Teucrium Arduini, Sweet.

Botrys, L.
Polium, L.
Scorodonium, Sm.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Dcne.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
 „ *var purpurea*.
maritima, L.
maxima, Ait.
media, L.
salsa, Pall.
subulata, L.
Webbii, Barn.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus, Roxb.
caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Atriplex portulacoides, L.
Beta diffusa, Coss.
maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.
 „ *var. lutea*.
 „ „ *rubra*.
Blitum rubrum, C. A. Mey.
virgatum, L.
Chenopodium Bonus-Henricus L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
rubrum, L.
Hablitia tamnoides, Bieb.
Salsola Kali, L.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, L.
octandra, L.

Phytolacca purpurascens, A. Br.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Kunth. et Bche.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum, Torr.
Oxyria elatior, R. Br.
Polygonum Brunonis, Wall.
Fagopyrum, L.
molle, Don.
Sieboldi.
 „ *var. nanum*
Rheum australe, Don.
 „ *var. macrophyllum*.
Collinianum, Baillon.
compactum, L.
Emodi, Wall.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
palmatum, L.
Rhaponticum, W.
Soongoricum, Schrenk.
undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
conglomeratus, Murr.
crispus, L.
Hydrolapathum, Huds.
japonicus, Meissn.
maritimus, L.
nepalensis, Spr.
obtusifolius, L.
polygonifolius, Loud.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Characias, L.
Cyparissias, L.
Gerardiana, Jacq.
Lathyris, L.
procera, M.B.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Iris aphylla, L.
arenaria, Waldst.
aurea, Lindl.
graminea, L.
graminifolia, Pall.
heterophylla, Hort.
Humei, Don.
juncea, Poir.
lusitanica, Ker-Gawl.
mongolica, Fisch.
olbiensis, Henon.
 „ *var. purpurea*.
pallida, Lam.
Polakii, Stapf.
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sanguinea, Don.
sibirica, L.
 „ *var. maxima*.
 „ „ *minor*.
spuria, L.
 „ *var. halophylla*.
tridentata, Pursh.
versicolor, L.
 „ *var. minor*.
xiphioides, Ehrh.
 „ *var. Grande cœleste*.
 „ „ *Hippocrates*.
 „ „ *ilacinus*.
 „ „ *Ruby*.
Libertia formosa, Grah.
Romulea candida, Sweet.
ligustica, Parl.
longiscapa, Tod.
Macowani, Hort.
pulchella, Jord.
rosea, Eckl.
Sisyrinchium anceps, Lam.
Gayanum, Brongn.
Nuttalli, Sweet.
striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
crocosmiæflora, Garden Hybrid.
Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca, Don.
bicolor, Todd.
hæmantha, Rz. et Pav.

Alstroemeria oculata, Lodd.
psittacina, Lehm.
revoluta, Herb.
Simsii, Spr.
venustula, Phil.
Galanthus nivalis, L.
Leucojum aestivum, L.
pulchellum, Salisb.
vernum, L.

Dioscoreaceæ.

Tamus communis, L.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, L'Herit.
Allium acutiflorum, Lois.
Andersoni, Don.
ascalonicum, L.
carinatum, L.
caspium, Bieb.
ciliatum, Koch.
Clusianum, Retz.
dahuricum, Hort.
danubiale, Spreng.
floridum.
karataviense, Regel.
lineare, Don.
narcissiflorum, Vill.
Victorialis, L.
Anthericum Liliago, L.
ramosum, L.
Asphodelus albus, Willd.
cerasiferus, Gay.
luteus, L.
racemosus, Link.
subalpinus, G. et G.
tauricus, Pal.
tenuifolius, Cav.
Bellevallia dubia, Kunth.
Brodiaea grandiflora, Sm.
Murrayana.
porrifolia.
uniflora.
Camassia esculenta, Lindl.
Colchicum Bertolonii, Stev.
crociflorum, Sims.
lætum Stev.
rubrum.
 „ *var. plenum*.
speciosum, Stev.
Szovitsii, Fisch.

Convallaria majalis, L.
Erythronium Dens-canis, L.
 „ *var. album*.
 „ „ *rubrum*.
Fritillaria contorta.
imperialis, L.
lutea, Mill.
Meleagris, L.
 „ *var. alba*.
nigra, Miller.
oranensis, Pomel.
præcox, Sweet.
ruthenica, Wikstr.
Funkia Sieboldiana, Hook.
Helonias glaberrima, Sims.
Hemerocallis lancifolia, Thunb.
Hyacinthus amethystinus, L.
candicans, Baker.
pumilus.
Lilium bulbiferum, L.
carolinianum, Mich.
chalconicum, L.
Martagon, L.
 „ *var. album*.
Pomponium, L.
pygmaeum, Hook.
Szovitzianum, Fisch.
Milla laxa, H. et B.
longipes.
Muscari Argæi, Schott.
armeniaceum, Baker.
atlanticum, Boiss.
botryoides, Mill.
 „ *var. splendens*.
conicum, Baker.
Heldreichii, Boiss.
macrocarpum, Sweet.
monstrosum, Mill.
nigricans.
odorus.
paradoxum, Baker.
pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
Strangwaisii, Ten.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
multiflorum, All.
vulgare, Red.
Puschkinia scilloides, Sieb.
Scilla amethystina, Vis.
 „ *var. alba*.
amoena, L.
autumnalis, L.
bifolia, L.
bracteata.
campanulata, Ait.

Scilla nutans, Sm.
patula, DC.
sibirica, Andr.
verna, Huds.
Smilacina racemosa, Desf.
stellata, Desf.
verticillata.
Tofieldia carpathica.
palustris, DC.
Tritoma Burchelli, Herb.
hybrida.
 „ *Augustine Wilhelm*.
 „ *floribunda*.
 „ *Franz Buckner*.
 „ *H. Cannell*.
 „ *Henrick Henkel*.
 „ *Hoff Gartner Elsman*.
 „ *Hoff Gartner Fieser*.
 „ *M. R. C. Affourtit*.
 „ *Otto Hans*.
 „ *Pfitzeri*.
 „ *T. S. Ware*.
Macowani.
nobilis.
Uvaria, Ker.
 „ *var.*
 „ „ *angustifolia*.
 „ „ *densa*.
 „ „ *Distinction*.
 „ „ *gigantea*.
 „ „ *glaucescens*.
 „ „ *grandiflora*.
 „ „ *magnifica*.
 „ „ *nobilis*.
 „ „ *præcox*.
Veratrum album, L.
Lobelianum, W.
luteum, L.
nigrum, L.
viride, Ait.
Zygadenus canadensis, Hort.
chloranthus, Rich.
glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum Dracunculus, L.
triphyllum, L.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis, Wahlbg.
arenaria, L.

Carex axillaris, Good.
binervis, Sm.
Boeninghausiana, Weihe.
Buxbaumii, Wahlbg.
depauperata, Good.
distans, L.
divulsa, Good.
flava, L.
glauca, Scop.
Grayii, Carey
hirta, L.
laevigata, Sm.
lagopodioides, Schk.
leporina, L.
liolacea, L.
maxima, Scop.
muricata, L.
pallens, L.
paniculata, L.
paradoxa, Willd.
pendula, Huds.
punctata, Gaud.
scoparia, Schk.
stellulata, Good.
stipata, Muhlbg.
strigosa, Huds.
sylvatica, Huds.
tomentosa, L.
vulpina, L.
Schoenus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri, Boiss.
bicornis, Jaub et Spach.
caudata, L.
macrura, Jaub et Spach.
ovata, L.
squarrosa, L.
triticoides, Req.
ventricosa, Tausch.
Agropyron rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
americana.
canina, L.
interrupta, L.
lachnantha, Nees.
maritima, Lam.
nebulosa, Boiss.
pulchella, Guss.
purpurascens, Bert.
verticillata, Vill.
vulgaris, With.

Aira bottnica, Wahlbg.
cristata, L.
Tenorei, Guss.
Aiopsis agrostidea, D.C.
Alopecurus agrestis, L.
alpinus, Sm.
bulbosus, With.
geniculatus, L.
lasiostachys, Link.
nigricans, Hornem.
pratensis, L.
ruthenecus, Weinm.
Anthoxanthum gracile, Biv.
odoratum, L.
provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo festucoides, Desf.
Asprella Hystrix, Link.
major, Fres.
Avena barbata, Pott.
borealis, Bieb.
brevis, Roth.
fatua, L.
flavescens, L.
hirsuta, Moench.
nuda, L.
paniculmis, Schrad.
pratensis, L.
pubescens, Huds.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, Beauv.
var rupestre.
sylvaticum, Beauv.
Briza geniculata, Thunb.
maxima, L.
media, L.
virens, L.
Bromus arvensis, L.
brizæformis, Fisch. et. M.
canadensis, Mich.
confertus, Bieb.
congestus, Hort.
diandrus, Curt.
erectus, Huds.
giganteus, L.
Greesoni.
jubatus, Vill.
lanuginosus, Poir.
laxus, Horn.
longiflorus, Spreng.
macranthos, Desf.
maximus, Desf.
mollis, L.
pendulinus, Desf.

Bromus pungens?
purgans, L.
purpurascens, Delil.
Schraderi, Kunth.
scoparius, L.
secalinus, L.
stenophyllus, Link.
Tacna, Steud.
velutinus, Schrad.
vestitus, Schrad.
wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
lanceolata, Roth.
Langsdorfii, Trin.
stricta, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Colpodium humile, Grsb.
Cynosurus cristatus, L.
Dactylis altaica, Bess.
glaucescens, Willd.
glomerata, L.
hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia cæspitosa, Beauv.
juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Elymus canadensis, L.
Caput Medusæ, L.
Engelmannii, Kl.
europæus, L.
geniculatus, Delil.
giganteus, Vahl.
hordeiformis, Desf.
lativalvis.
mexicanus, Cav.
philadelphicus, L.
sibiricus, L.
striatus, Bess.
tener, L.
villosus, Muhlbg.
Erianthus Ravennae, Beauv.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
bromoides, L.
Drymeja, Mert.
duriuscula, L.
var. tenuifolia.
elatior, L.
elegans, Boiss.
exaltata, Presl.
fascicularis, Lam.
heterophylla, Lam.
inermis, DC.
liolacea, Huds.
maritima, L.

Festuca Myuros, L.
nigricans, Sch.
ovina, L.
 „ var. *glauca*
pannonica, Wulf.
pratensis, Huds.
rigida, Kunth.
rubra, L.
spadicea, L.
spectabilis, Jan.
vaginata, W. et K.
viridis, Hort.
vivipara, Sm.
Gastridium nitens, Coss.
Gaudinia fragilis, Beauv.
 geminiflora, Gay.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
 fluitans, R. Br.
 maritima, Mert et Koch.
Hierochloa borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
 mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
 distichon, L.
 „ var. *canadense*,
 „ „ *creticum*.
jubatum, L.
maritimum, With.
murinum, L.
pratense, Huds.
secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Har.
Koeleria cristata, Pers.
 glauca, DC.
 phleoides, Pers.
 valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarckia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
 speciosa, Hort.
 splendens, Kunth.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium italicum, A. Br.
 linicole, Sonder.
 multiflorum, Lam.
 perenne, L.
 scabrum, Presl.
 speciosum, Stev.

Lolium temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
 Bauhini, All.
 ciliata, L.
 „ var. *Cupani*, Guss.
 cœrulea, L.
 Magnolii?
 nutans, L.
 pyramidalis, Bert.
 uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
 multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
 Wildenovii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum crus-galli, L.
 milliaceum, L.
 phæocarpum, Nees.
 sanguinale, L.
Phalaris canariensis, L.
 cœrulescens, Desf.
 paradoxa, L.
 trigyna, Host.
 tuberosa, L.
Phleum alpinum, L.
 arenarium, L.
 asperum, Vill.
 Boehmeri, W.
 intermedium, Jord.
 Michellii, All.
 parnassicum, Boiss. et Held.
 pratense, L.
 serotina, Jord.
 tenue, Schrad.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Poa alpina, L.
 australis, R. Br.
 cæsia, Sm.
 compressa, L.
 concinna, Gaud.
 glauca, Vahl.
 nemoralis, L.
 pratensis, K.G.
 procumbens, Curt.
 serotina, Ehrb.
 trivialis, L.
Polypogon maritimus, Willd.

Polypogon monspeliensis, Desf.
Psamma baltica, R. et S.
Secale cereale, L.
Sesleria argentea, Savi.
 cœrulea, Ard.
 elongata, Host.
Setaria glauca, L.
 machrocaeta, Link
 verticillata, P. B.
 viridis, Beauv.
Spartina cynosuroides, Willd.
Spelta amyleum, Jord.
 Brachycome, Jord.
 dasyanthum, Jord.
 dicoccum, Jord
 Seringei, Jord.
Stipa barbata, Desf.
 Calamagrostis, Wahlbg.
 elegantissima, Lab.
 formicaria, Delil.
 junceae, L.
 papposa, Nees.
 pennata, L.
 splendens, Trin.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Pal. B.
 distichophyllum, Pal. B.
Triticum æstivum, L.
 Barrelieri, Kunth.
 caninum, Schreb.
 chinense, Trin.
 compactum, Host.
 cristatum, Schreb.
 „ var. *velutinum*
 elymoides, Hornm.
 firmum, Presl.
 imbricatum, M. B.
 monococcum, L.
 polonicum, L.
 rigidum, Schrad.
 turgidum, L.
 „ var. *compactum*.
 „ „ *compositum*.
 „ „ *dicoccum*.
 „ „ *Humboldtii*,
 „ „ *simplex*.
 velutinum, Schubl.

F. W. MOORE.

January, 1895.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
 The Queen's Printing Office.

4305. 1. 95. 250.

18/3 41

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

Mo. Bot. Garden.

1896.

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1896.

276

THE NATIONAL ARCHIVES

COLLECTIONS

RECORDS OF THE DEPARTMENT OF THE INTERIOR

1890

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1896.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

- Aconitum album*, Ait.
barbatum, Patr.
Braunii, R. U.
Halleri, R. U.
hebegynum, DC.
hispidum, DC.
intermedium, DC.
japonicum, Thunb.
Lycocotum, L.
macrophyllum, Hort.
Napellus, L.
nitidum, Fish.
orientale, Mill.
Pallasii, Reich.
pyrenaicum, L.
septentrionale, Koelle.
sibiricum,
theriophonum, Reich.
umbrosum, Hort.
variegatum, L.
volubile, Koelle.
Actæa spicata, L.
Adonis vernalis, L.
Anemone acanthifolia, Rich.
alpina, L.
appennina, L.
" *var. alba.*
" *"* *atrococcinea*
" *"* *atrocærulea.*
coronaria, L.
decapetala, Ard.
fulgens, Gay.
japonica, Zucc.
" *var. alba.*
multifida, Poir.
narcissiflora, L.
patens, L.
rivularis, Buchan.
sulphurea, L.
vitifolia, Buch-Ham.
- Aquilegia alpina*, L.
californica, A. Gr.
chrysantha, A. Gr.
grandiflora, Patr.
" *var. alba.*
leptoceras Fisch.
Skinneri, Hook.
spectabilis, Lehm.
Vervæneana, V. H.
viscosa, L.
vulgaris, L.
Caltha palustris, L.
radicans, Forst.
Clematis angustifolia, Jacq.
diversifolia, DC.
erecta, Ait.
Gebleriana, Bong.
integrifolia, L.
montana, Ham.
Pallasii, Gmel.
Vitalba, L.
Viticella, L.
Delphinium alopecuroides, Hort.
cashmerianum, Royle.
cheilanthum, Fisch.
chinense, Fisch.
cælestinum, Hort.
Consolida, L.
crassicaule, Ledeb.
discolor, Fisch.
dyciocarpum, DC.
elatum, L.
elegans, DC.
exaltatum, Ait.
fissum, W. et K.
formosum, Boiss. et Huet.
glabellum, Turcz.
grandiflorum, L.
hybridum, Steph.
hybrids, Albert Victor, Kelway.
" *Apemantes*, Kelway.
" *Bernice*, Kelway.
" *Brittanicus.*

- Delphinium*
hybrids, Eddison.
" *England's Pride*, Kelway.
" *Hero*, Kelway.
" *Immogene*, Kelway.
" *Jacquinetta*, Kelway.
" *Julian*, Kelway.
" *Lord Roseberry.*
" *Protee.*
" *Sosthenes*, Kelway.
" *Ultramarine*, Kelway.
intermedium, Soland.
Keteleerii, Moore.
macranthum, Hort.
magnificum, Paxt.
peregrinum, L.
speciosum, Bieb.
splendens, Hort.
Staphisagria, L.
trolliifolium, A. Gr.,
Wheeleri, Lam.
Wildenowii, Hort.
Eranthis hyemalis, Salisb.
Helleborus foetidus, L.
good sorts mixed.
Myosurus minimus, L.
Nigella aristata, Sibth.
damascena, L.
Garidella, Spenn.
orientalis, L.
sativa, L.
Pæonia albiflora, Pall.
" *var. candida*, And.
" *"* *rosea.*
" *"* *sibirica*
" *"* *vestalis*, L. T.
arietina, And.
" *var. Andersonii.*
" *"* *Baxteri.*
" *"* *oxoniensis.*
Bakeri, Lynch.
byzantina, Hort.

Pæonia daurica, And.
decora, And.
 „ var. *elatior*.
 „ „ *Pallasii*.
Emodi, Wall.
humilis, Retz.
macrocarpa (!)
microcarpa B. R.
officinalis, Retz.
 „ var. *anemonæflora*.
 „ „ *blanda*.
 „ „ *rubra plena*.
 „ „ *Sabini*.
paradoxa, And.
peregrina, Mill.
 „ var. *byzantina*.
 „ „ *compacta*.
 „ „ *Grevillei*.
præcox, R. et Schult.
pubens, Sims.
villosa, Sweet.
Wittmanniana, Hartw.

Ranunculus abortivus, L.
aconitifolius, L.
anemonæfolius, DC.
arvensis, L.
auricomus, L.
bulbosus, L.
Flammula, L.
frigidus, Willd.
gregarius, Brot.
Lingua, L.
napellifolius, DC.
pedatus, W. et K.
platanifolius, L.
polyphyllus, W.K.
sceleratus, L.

Thalictrum alpinum, L.
concinnum, Willd.
contortum, L.
Cornuti, L.
dioicum, L.
flexuosum, Bernh.
lævigatum, Michx.
majus, Jacq.
microphyllum, And.
minus, L.
nigricans, Jacq.
petaloideum, L.
rubellum, Sieb et Zucc.
rugosum, Ait.
saxatile, Schleich.
sibiricum, L.
sparsiflorum, Turc.
speciosum, Mill.

Thalictrum squarrosus, Willd.
tuberosum, L.

Trollius asiaticus, L.
 „ var. *altaicus*.
europæus, L.
 „ var. *napellifolius*.
Loddigesii, Hort.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.
mexicana, L.
Bocconia cordata, Willd.
Chelidonium majus, L.
 „ „ var. *laciniatus*.
Eschscholtzia californica, Cham.
crocea, Benth.
Glaucium fulvum, Sm.
luteum, Scop.
Meconopsis cambrica, Vig.
Wallichii, Hook.
Papaver alpinum, L.
 „ „ var. *pyrenaicum*.
Argemone, L.
bracteatum, Lindl.
 „ var. *pulcherrimum*, Hort.
caucasicum, M. v. B.
croceum, Led.
dubium, L.
Hookeri, Baker.
hybridum, L.
involucratum.
 „ var. *maximum*.
Lecoquii, Lmt.
nudicaule, L.
orientale, L.
 „ var. *Best Scarlet*.
 „ „ *Duke of Teck*.
 „ „ *Royal Scarlet*.
 „ „ *semiplena*.
 „ „ *Salmon Queen*.
 „ „ *splendidissimum*.
 „ „ *The Shah*.
pavoninum, C. A. Mey.
Rhœas, L.
 „ var. „ *Shirley*.
rupifragum, Boiss et R.
somniferum, L.
 „ var. *plenum*.
spicatum, Boiss.
Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariæ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.
Corydalis capnoides, Pers.
lutea, DC.
nobilis, Pers.
Hypecoum procumbens, L.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora, Boiss.
pulchella, Boiss.
saxatile, R. Br.
Alyssum argenteum, Vitm.
edentulum, W. et K.
minimum, Willd.
montanum, L.
saxatile, L.
serpyllifolium, Bieb.
sinuatum, L.
spinosum, L.
tortuosum, Rupr.
Wierzebeckii, Henff.
Arabis albida, Fisch.
alpina, L.
 „ var. *crispata*.
blepharophylla, Hook.
caucasica, Willd.
ciliata, R. Br.
hirsuta, Scop.
lucida, var.
 „ „ *variegata*.
nivalis, Spr.
procurrens, W. et K.
Turrita, L.
Aubrietia Columnæ Guss.
croatica, Sch.
deltoidea, DC.
 „ var. *Bougainvillea*.
 „ „ *grandiflora*.
 „ „ *Mooreana*.
erubescens, Grsb.
græca, Grsb.
grandiflora, Hort.
Hendersoni, Hort.
macrostyla, Boiss.
olympica, Boiss.
Pinardi, Boiss.
Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
Biscutella ambigua, DC.
Columnæ, Ten.
frutescens, Cosa.
lyrata, L.
raphanifolia, Poir.

Brassica arborea, Mill.
crispa, DC.
 „ *var. laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
fruticulosa, Cir.
Napus, L.
oleracea, DC.
 „ *var. gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.
dasyloba, Bernh.
Cheiranthus Allioni, Hort.
alpinus, All.
Cheiri, L.
ochroleucus, Hall fil.
Senoneri, Heldr et Sart.
Clypeola microcarpa, Boiss.
Cochlearia anglica, L.
danica, L.
saxatilis, Reich.
Crambe cordifolia, Duf.
grandiflora, DC.
maritima, L.
pinnatifida, R. Br.
tatarica, Jacq.
Dentaria digitata, Lam.
Draba aurea, Vahl.
borealis, DC.
confusa, Ehrh.
hirta, Jacq.
incana, L.
laxa, Lindbl.
nivalis, DC.
rupestris, R. Br.
Erysimum aureum, Bieb.
helveticum, DC.
pulchellum, Gay.
Farsetia clypeata, R. Br.
Heliophila amplexicaulis, L. fil.
arabioides, Sims.
crithmifolia, Willd.
Hesperis fragrans, Fisch.
matronalis, L.
Iberis gibraltarica, L.
Lagascana, DC.
sempervirens, L.
 „ *var. superba*.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
ruderales, L.
Lunaria biennis, Moench.

Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Peltaria alliacea, Jacq.
Raphanus caudatus, L.
niger, Mill.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Sobolewsia clavata, Fenzl.
Succovia balearica, Med.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
Vesicaria reticulata, Lam.
utriculata, DC.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
Luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.
Phyteuma, L.
ramosissima, Don.

Cistineæ.

Cistus acutifolius, Sweet
albidus, L.
 „ *var. crispus*.
canariensis, Jacq.
corsicus, Loisl.
cymosus, Dunal.
cyprius, Lam.
formosus, Curt.
garganicus, Ten.
hirsutus, Lam.
ladaniferus, L.
lusitanicus, Mill.
monspeliensis, L.
purpureus, Lam.
Thurettii, Hort.
Helianthemum arcuatum, Presl.
elegans.
grandiflorum, DC.
macranthum, Sweet.

Helianthemum Milleri, Sweet.
montanum, Vis.
mutabile, Moench.
myricifolium.
niloticum, Moench.
pilosum, P.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
serpyllifolium, Mill.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gaert.
 „ *var. Snowdrift*.
 „ „ *tomentosum*

Violarieæ.

Viola Bruneauiana, Hort.
canadensis, L.
canina, L.
collina, Bess.
cornuta, L.
 „ *var. alba*.
cucullata, Ait.
elator, Fries.
Fischeri, Sweet.
floribunda, Jord.
lutea, Huds.
 „ *var.*
mirabilis, L.
Munbyana, Boiss.
oculata, Lehm.
odorata, L.
pennsylvanica, Mich.
persicifolia, Roth.
pinnata, L.
pratensis, Mert et Koch.
primulæfolia, L.
prionantha, Bge.
suavis, M. v. B.
tuberosa, Auct.
variegata, Fisch.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
Alsine tenuifolia, Crantz.
Arenaria cephalotes, Bieb.
graminifolia, Arduin.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, DC.

Arenaria montana, L.
multicaulis, Phil.
nardifolia, Led.
pinifolia, Bieb.
serpyllifolia, L.
Cerastium decumbens, L.
frigidum, Bieb.
incanum, Led.
lanatum, Lam.
ovatum, Hoppe.
tenuifolium, Pursh.
tomentosum, L.
Willdenowi, H.B.K.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anestii, Hort.
arenarius, L.
atro rubens, All.
Balbisii, Ser.
bannaticus, Heuff.
barbatus, L.
bicolor, Bieb.
cæsius, Sm.
Carthusianorum, L.
caucasicus, Bieb.
corsicus, Link.
creticus, Hort.
cruentus, Fisch.
deltoides, L.
fimbriatus, DC.
glauco phyllus, Colla.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
lineolatus, Delil.
moschatus, Gmel.
Mussini, Hornem.
orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser. Mss.
parnassicus, Boiss.
petraeus, W. et K.
plumarius, L.
polymorphus, M. v B.
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
rupicolus, Bivona.
sanguineus, Vis.
Seguierii, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tenuiflorus, Grsb.
virgineus, L.
Gypsophila arenaria, Waldst.
paniculata, L.

Gypsophila repens, L.
 „ var. *alpina*.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcidonica, L.
 „ var. *alba*.
coronaria, Desr.
 „ var. *bicolor*.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desr.
fulgens, Fisch.
 „ var. *splendens*.
novæ scotiæ.
Sartori, Boiss.
Viscaria, L.
 „ var. *splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.
Armeria, L.
caucasica, Boiss.
compacta, Fisch.
conica, L.
fimbriata, Sims.
Fortunei, Vis.
fruticosa, L.
gallica, L.
inflata, Sm.
italica, Pers.
lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, Siev.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Schafta, Gmel.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbach.
Spergula pilifera, DC.
subulata, Benth.
Spergularia rubra, Pers.
Stellaria graminea, L.
 „ var. *aurea*.

Portulacaceæ.

Calandrinia discolor, Schrad.
Menziesii, Torr et Gr.
pilosiuscula, DC.
procumbens, Moris.
sericea, Hook et Arn.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum, *Androsæmum*, L.
Decaisnei, Coss. et Dav.
dubium, Leers.
hircinum, L.
montanum, L.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
pentaphyllum, Hort.
perforatum, L.
quadrangulum, L.
umbellatum, Kern.

Malvaceæ.

Althæa, *ficifolia*, Cav.
Froloviana, Fisch.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
tauricum.
thuringiaca, Kuntze.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
phoenicea, Vent.
punctata, All.
trimestris, L.
 „ var. *rosea*.
unguiculata, Desf.
Malope grandiflora, H. Angl.
 „ var. *alba*.
Malva borealis, Wallm.
crispa, L.
grossulariæfolia, Cav.
mauritanica, L.
moschata, L.
 „ var. *alba*.
pulchella, Bernh.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
verticillata, L.
Palaura malvæfolia, Cav.
Sidalcea malvæflora, A. Gr.

Lineæ.

Linum alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.

Linum austriacum, L.
campanulatum, L.
candidissimum, V. H.
flavum, L.
grandiflorum, Desf.
Leonii, Schultz
Lewisii, Pursh.
narbonense, L.
perenne, L.
 „ *var. album*.
usitatissimum, L.
Villarsii, M.

Geraniaceae.

Erodium chelidoniifolium
cicutarium, L'Her.
gruinum, Soland.
hymenodes, L'Her.
macradenum, L'Her.
Manescavi, Coss.
maritimum, Eckl.
moschatum, L'Her.
Neilreichii, Janka.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
albanum, Bieb.
albiflorum, Hook.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
asphodeloides, Burm.
batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
columbinum, L.
cristatum, Stev.
dissectum, L.
Endressi, Gay.
Eriostemon, Fisch.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Reut.
lucidum, L.
macrorrhizum, L.
maculatum, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
platypetalum, Fisch.
pratense, L.
pusillum, Burm.
Robertianum, L.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
 „ *var. lancastriense*.

Geranium striatum, L.
sylvaticum, L.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, B. Br.
Tropaeolum polyphyllum, Cav.

Rutaceae.

Dictamnus caucasicus.
 „ *var. giganteus*.
Fraxinella, Pers.
 „ *var. alba*, DC.
Ruta divaricata, Ten.
graveolens, L.
 „ *var. variegata*.

Leguminosae.

Anthyllis sericea, Lag.
Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
alpinus, L.
calycinus, Bieb.
canescens, DC.
dasyglottis, Fisch.
depressus, L.
falcatus, Lam.
Glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayanus, Klotzsch.
Onobrychis, L.
pentaglottis, L.
ponticus, Pall.
purpureus, Lam.
uliginosus, L.
Baptisia exaltata, Sweet.
mollis
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana Altagana, Poir.
Redowskii, DC.
Colutea aurantiaca, Hort.
cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.
Cytisus albus, Link.
atropurpureus, Herb. Pav.
austriacus, L.
biflorus, L'Her.
capitatus, Scop.
caucasicus, Hort.
elongatus, W. et K.
falcatus, W. et K.

Cytisus leucanthus, W. et K.
medicaginifolius, Pourr.
nigricans, L.
 „ *var. reflexa*.
ratisbonensis, Schæff.
scoparius, Link.
 „ *var. Andreanus*.
sessilifolius, L.
triflorus, L'Her.
Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
officinalis, L.
persica, Pers.
Genista anxantica, Ten.
candicans, L.
eriocarpa, Kunze.
mantica, Poll.
radiata, Scop.
rhodopæa, Hort.
sagittalis, L.
sibirica, L.
tinctoria, L.
 „ *var. elatior*.
Hedysarum canadense, W.
caucasicum, M.B.
neglectum, Led.
Lathyrus Aphaca, L.
Armitageanus, Kn. et W.
azureus.
californicus, Dougl.
Drummondi, Hort.
Gorgoni, Parl.
Nissolia, L.
odoratus, L.
pratensis, L.
pyrenaicus, Jord.
Sibthorpii, Baker.
sylvestris, L.
tingitanus, L.
Lotus corniculatus, L.
edulis, L.
major, Scop.
Lupinus albus, L.
arboreus, Sims.
Hartwegii, Lindl.
luteus, L.
perennis, L.
polyphyllus, Lindl.
 „ *var. albus*.
subcarnosus, Hook.
succulentus, Dougl.
Medicago apiculata, Willd.
arborea, L.
Decandollei, Tineo.
disciformis, DC.
Echinus, DC.

Medicago Helix, Willd.
intertexta, Mill.

lævis, Desf.

lappacea, Desr.

lupulina, L.

minima, L.

Murex, Willd.

muricata, All.

nigra, Krock.

orbicularis, All.

pentacycla, DC.

prostrata, Jacq.

sardoa, Moris.

sativa, L.

Terebellum, Willd.

tuberculata, Willd.

turbinata, Willd.

Melilotus leucantha, Koch.

mexicanus, Hort.

vulgaris, Willd.

Onobrychis sativa, Lam.

Ononis antiquorum, L.

arvensis, L.

fruticosa, L.

geminiflora, Lag.

rotundifolia, L.

spinosa, L.

Ornithopus sativus, Brot.

Orobus alpestris, W. et K.

aurantius, Stev.

canescens, L. fil.

Clusii, Spr.

coccineus, Mill.

cyaneus, Wahlbg.

galegiformis, Desf.

lathyroides, L.

lilacinus, Hort.

luteus, L.

multiflorus, Sieb.

niger, L.

tuberosus, L.

varius, Sol.

venosus, Willd.

vernus, L.

Oxytropis lactea, Hort.

Phaca alpina Jacq.

Pisum maritimum, L.

sativum, L.

„ *var abyssinicum*.

„ *„ thebaicum*.

Psoralea acaulis, Stev.

Scorpiurus subvillosus L.

sulcatus, L.

vermiculata, L.

Thermopsis fabacea, DC.

laburnifolia, Don.

Trifolium elegans, Savi.

glomeratum, L.

hybridum, L.

incarnatum, L.

medium, L.

ochroleucum, Huds.

olympicum, Hornem.

ornithopodioides, Sm.

pannonicum, Jacq.

panormitanum, Presl.

pratense, L.

repens, L.

rubens, L.

Trigonella Fœnum-græcum, L.

Vicia atropurpurea, Desf.

cassubica, L.

Cracca, L.

lathyroides, L.

pyrenaica, Pourr.

sativa, L.

sepium, L.

sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.

microphylla Hk, fil.

myriophylla, Lindl.

ovalifolia, Rz. et Pav.

repens, Hort.

Sanguisorbæ, Vent.

sarmentosa, Carm.

Agrimonia dahurica, Willd.

Eupatoria, L.

procera, Wallr.

Alchemilla fissa, Schüml.

hybrida, Schmidt.

pubescens, Bieb.

pyrenaica, Duf.

Aremonia agrimonoides, DC.

Dryas integrifolia, Vahl.

octopetala, L.

Geum atlanticum, Desf.

coccineum, Sibt.

„ *var. grandiflorum*.

„ *„ plenum*.

Comaropsis, Hort.

heterophyllum, Desf.

hispidum, Fries.

japonicum, Thunb.

macrophyllum, Willd.

montanum, L.

Geum ranunculoides, Sering.

rivale, L.

rubifolium, Lejeun.

rugosum, Desf.

strictum, Soland.

urbanum, L.

Willdenowii, Fisch.

Gillenia stipulacea, Nutt.

Potentilla alba, L.

alchemilloides, Lap.

arachnoidea, Dougl.

argentea, L.

argyrophylla, Wall.

atrosanguinea, Lodd.

canescens, Bess.

chrysantha, Trev.

cinerea, Chaix.

collina, Wibel.

delphinensis, G. et G.

Dombeyi, Nestl.

dubia, Mœnch.

formosa, Don.

Fragariastrum, Ehrh.

gelida, C. A. M.

Guentheri, Pohl.

hæmatochrus, Lehm.

hirta, L.

Hookeriana, Lehm.

imbricata, Kar et Kir.

insignis, Royle.

intermedia, L.

M'Nabiana, Sweet.

nepalensis, Hook.

nevadensis, Boiss.

norvegica, L.

opaca, L.

Pennoni, Hort.

pimpinelloides, L.

pulchella, R. Br.

Richardii, Lehm.

Romanzoffii, Led.

rupestris, L.

Schrenkiana, Regel.

splendens, Ram.

sulphurea, Lam.

tridentata, Ait.

umbrosa, Stev.

Rosa acicularis, Lindl.

alpina L.

Carolina, L.

cinnamomea, L.

gallica, L.

hibernica, Sm.

„ *var. villosa*.

kamtschatica, Vent.

lucida, Ehrh.

Rosa lucida, var. *grandiflora*.
macrantha, Desf.
nutkana Presl.
Nuttalliana.
omissa, Desegl.
pendulina, L.
pimpinellifolia, L.
polyanthos, Roessing.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.
rubella, Sm.
rubiginosa, L.
rugosa, Thunb.
 „ var. *alba*.
 „ *Regeliana*.
Sabini, Woods.
sanguisorbæfolia, Don.
spinosissima, L.
 „ var. *maxima*.
Wiltoni, Bor.
Rubus lasiocarpus, Sm.
phœnicolasius, Maxm.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, Fisch.
linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Horn.
procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
astilboides, Moore.
digitata, Willd.
Filipendula, L.
 „ var.
Fortunei, Planch.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
kamtschatica, Auct.
Lindleyana, Wall.
macrophylla
palmata, Pall.
Ulmaria, L.
venusta, Hort.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

Astilbe japonica, A. Gr.
rivularis, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
rupestris, Poepp.

Francoa sonchifolia, Cav.
Heuchera altissima.
americana, L.
caulescens, Pursh.
glabra, Willd.
lucida, Schlecht.
macrophylla, Lodd.
Menziesii, Hook.
micrantha, Dougl.
purpurea.
ribifolia, Fisch.
Richardsonii, R. Br.
rubæfolia, Hort.
sanguinea, Engelm.
villosa, Michx.
Saxifraga affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, Jacq.
 „ var. *cartilaginea*.
 „ „ *Churchillii*, Kern.
 „ „ *erecta*.
 „ „ *Gaudinii*.
 „ „ *intacta*, Niven.
 „ „ *intermedia*.
 „ „ *minima*, Niven.
 „ „ *minor*, Niven.
 „ „ *recta*, Niven.
 „ „ *viridis*, Eng.
 „ var.
ajugifolia, L.
altissima, Kerner.
Andrewsii, Harv.
australis, Moric.
brevifolia.
Burseriana, L.
cæsia, L.
cæspitosa, L.
 „ var. *decipiens*.
 „ „ *sedoides*.
capillaris, Hort.
carinthiaca, Niven.
caryophylloides.
catalaunica, B. R.
ceratophylla, Dryand.
Cochlearis, Reich.
 „ var. *major*.
condensata, Gmel.
controversa, Sternb.
cordifolia, Haw.
coriophylla, Grsb.
Cotyledon, L.
crustata, Vest.
 „ var. *hybrida*, Niven.
cuneifolia, L.
 „ var. *Bucklandii*.
 „ „ *davurica*.

Saxifraga cuspidata, Schl.
divisa, Schl.
elatior, M. et K.
exarata, Vill.
farinosa.
Forsteri, Stein.
gemmifera, Pers.
geranoides, L.
Geum, L.
 „ var. *crispa*.
 „ „ *dentata*.
 „ „ *elegans*.
 „ „ *hirta*.
 „ „ „ *polita*.
glacialis, Hort.
Gmelini, Host.
Haworthii, Hort.
hibernica, Sternb.
hieracifolia, Waldst.
Hirculus, L.
hirsuta, L.
Hostii, Tausch.
 „ var. *tristis*.
hypnoides, L.
 „ var. *densa*.
 „ „ *elongella*.
 „ „ *hirta*.
 „ „ *incurvifolia*.
imbricata, Royle.
intacta, Willd.
 „ var. *minor*, Niven.
intermedia, Sweet.
irrigua, Bieb.
juniperina, Boiss.
Kingii, Hort.
lævis, Bieb.
Launcestonii, Hort.
lingulata, Bell.
 „ var. *lantoscana* (Boiss).
longifolia, Lap.
Malyi, Schott.
 „ var.
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoides, Wulf.
 „ var. *atropurpurea*.
nervosa, Lap.
nivalis, L.
notata, Schott.
obscura, Gr.
oppositifolia, L.
 „ var. *major*.
orbicularis, Hort.
orientalis, Jacq.
palmata, Sm.
pectinata, Pursh.

Saxifraga pectinata hybrida.

- pedatifida, Ehrh.
 peltata, Torr.
 perdurans, Kit.
 platypetala, Sm.
 pulchella, Don.
 punctata, L.
 pygmella.
 pyramidalis, Salisb.
 rhætica.
 Rhei, Schott.
 rosularis, Haw.
 rotundifolia, L.
 rupestris, Willd.
 sancta, Grsb.
 sponhemica, Gm.
 squarrosa, Sieb.
 Stelleriana, Merk.
 stricta, Sm.
 Sturmiana, Schott.
 taygetea, B.H.
 tenella, Wulf.
 ternata.
 tridentata, Don.
 triternata.
 umbrosa, L.
 „ var.
 valdensis, D. C.
 virescens.
 Wallacei, McNab.
 Whitlavei.
Tellima grandiflora, R. Br.
Tiarella cordifolia, L.
 polyphylla, Don.

Crassulaceæ.

- Rhodiola rosea*, L.
Sedum Aizoon, L.
 asiaticum, Spreng.
 Braunii, Hort.
 Ewersii, Led.
 Fabaria, Koch.
 grandiflorum, Hort.
 ibericum, Stev.
 involucratum, Bieb.
 japonicum, Siebold.
 kamtschaticum, Fisch.
 laxiflorum, DC.
 majus, Gueld.
 Maximowiczii, Regel.
 monregalense, Balb.
 olympicum, Boiss.
 oppositifolium, Sims.
 orientale, Boiss.

Sedum populifolium, Pal.

- Pottsii, Hort.
 pulchellum, Michx.
 reflexum, L.
 roseum, Stev.
 Selskianum, Regel. et Maak.
 Sieboldii, Hort.
 spathulatum, W. et K.
 spectabile, Bor.
 spurium, Bieb.
 Telephium, L.
Sempervivum alpinum, Grsb.
 atlanticum, Ball et Hook.
 Boissieri, Hort.
 Boutignyanum, Bill et Gr.
 Comollii, Rota.
 Funckii, Braun.
 glaucum, Ten.
 Greenii, Baker.
 Hausmanni, Auersd.
 hirtum, L.
 Mettenianum, Schneit.
 Metianum.
 piliferum, Jord.
 Pomelii, Lamotte.
 ponticum, Hort.
 Ragneri.
 rupestre, Hort.
 speciosum, Lamotte.
 spectabile.
 tectorum, L.
 „ var.
 Verloti, Lamotte.
Umbilicus erectus, DC.

Lythrariceæ.

- Cuphea purpurea*, Hort.
Lythrum hyssopifolium, L.
 myrtifolium, Lodd.
 Salicaria, L.
 „ var. roseum.
 tomentosum, Mill.
 triflorum, L.
 virgatum, L.

Onagrariceæ.

- Epilobium angustissimum*, Weber.
 angustifolium, L.
 brachycarpum, Presl.
 Dodonæi, Vill.
 Fleischeri, Hochst.
 hirsutum, L.

- Epilobium montanum*, L.
 rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
 Drummondi, Torr et Gr.
 Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
Oenothera acaulis, Cav.
 biennis, L.
 floribunda, Hort.
 Fraseri, Pursh.
 fruticosa, L.
 imperialis.
 Lamarckiana, DC.
 macrocarpa, Pursh.
 maculata, Hort. Angl.
 missouriensis, Sims.
 odorata, Jacq.
 pumila, L.
 riparia, Nutt.
 rosea, Ait.
 serotina, Sweet.
 taraxacifolia, Sweet.
 venusta.

Umbelliferae.

- Æthusa Cynapium*, L.
Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
 sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
 vulgaris, Bernh.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
 major, L.
 maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
 verticillatum, Koch.
Chærophylloides aureum, L.
 bulbosum, L.
 temulentum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
 hispanicus, Gouan.
 maritimus, Lam.
 pusillus, Michx.
Eryngium alpinum, L.
 amethystinum, L.
 bromeliæfolium, Delar.
 giganteum, Bieb.
 glomeratum, Lam.

Eryngium maritimum, L.
Oliverianum, Delar.
 " var. *cœruleum*.
 " " *superbum*.
pandanifolium, Cham.
planum, L.
Serra, Cham.
spinalba, Vill.
Wrightii, A. Gr.
Ferula communis, L.
 orientale, Mill.
 Tingitana, L.
Foeniculum, vulgare, Mill.
Heracleum giganteum, Fisch.
 gummiferum, Willd.
 piperitum, Hort.
 pubescens, Bieb.
 sibiricum, L.
 Sphondylium, L.
Laserpitium silaifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum peloponnense, Lam.
Meum athamanticum, Jacq.
Myrrhis odorata, Scop.
Œnanthe elata, Dietr.
 Jordani, Ten.
 pimpinelloides, Sm.
 silaifolia, Bieb.
Opopanax Chironium, Koch.
Oreocome filicifolia, Edgw.
Peucedanum Morisoni, Bess.
 officinale, L.
 Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
 cornubiense, DC.
Pimpinella Anisum, L.
 magna, L.
 Saxifraga, L.
 Tragium, Vill.
Scandix Pecten-Veneris, L.
Selinum Candollii, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
 montanum, L.
 Pallasii, Besser.
 strictum, Led.
 tenuifolium, Led.
Silaus alpestris, Bess.
Smyrnum aureum, L.
 Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gærtn.

Valerianaceæ.

Fedia Cornucopiæ, Gaertn.
Valeriana alliarizæfolia, Vahl.

Valeriana celtica, L.
 dentata, All.
 dioica, L.
 macrophylla, Bieb.
 officinalis, L.
 Phu, L.
 sambucifolia, Mikan.
 tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
 procera, Fisch.
 tatarica, Schrad.
Dipsacus ferox, Lois.
 fullonum, L.
 Gmelini, Bieb.
 laciniatus, L.
 Leschenaultii, Coult.
 pilosus, L.
 strictus, Don.
 sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
Morina longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
 amœna, Jacq.
 atropurpurea, L.
 candicans, Jord.
 caucasica, Bieb.
 papposa, L.
 Succisa, L.
 sylvatica, L.
 tatarica, L.
 uralensis, Willd.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
 Ageratum, L.
 alpina, L.
 decolorans, Schrad.
 dentifera, DC.
 Eupatorium, Bieb.
 incisa, Clairv.
 magna, All.
 Millefolium, L.
 " var. *roseum*.
 nobilis, L.
 Ptarmica, L.
 " var. *plena*.
 semipectinata, Desf.
 speciosa, Hencke.
 tomentosa, L.
 umbellata, Sibth.

Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua, Cass.
Ammobium alatum, R. Br.
 " var. *grandiflorum*.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
Antennaria candida, Hort.
 dioica, Gærtn.
 plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
 nobilis, L.
 Parnassii, Boiss.
 tinctoria, L.
Apargia autumnalis, Hoffm.
 hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia maritima, L.
 Moxa, DC.
 parviflora, Buch.
 santonica, L.
Aster acris, L.
 acuminatus, Michx.
 aestivus, Dryand.
 alpinus, L.
 altissimus, Mill.
 Amellus, L.
 " var. *majus*.
 angustifolius, Lindl.
 bessarabicus, Brnh.
 cabulicus, Lindl.
 cordifolius, L.
 cornifolius, Muhl. n.
 corymbosus, Dryand.
 cyaneus, Hoffm.
 Drummondi, Lindl.
 dumosus, L.
 fragilis, Schloss.
 glaucus, Torr. et Gr.
 hyssopifolius, L.
 lævis, L.
 " var. *arcturus*.
 linarifolius, L.
 longifolius, Lam.
 Milleri, Forbes.
 miser, L.
 multiflorus, Dryand.
 mutabilis, L.
 nigricans, Hort.
 Novæ Angliæ, L.
 " var. *pulcherrima*.
 " " *rubra*.
 Novi-Belgii, L.
 " var. *Harpur Crewe*.
 paniculatus, Lam.
 patens, Willd.
 pulcherrimus, Lodd.

Aster punctatus, W. et K.

- puniceus, L.
- pyrenaicus, DC.
- ramosus, G. Don.
- rivularis, Cas.
- salicifolius, Ait.
- sibiricus, L.
- simplex, Willd.
- spectabilis, Dryand.
- spurius, Willd.
- stellaris, Hort.
- tataricus, L.
- tenuifolius, L.
- Thomsoni, Clarke.
- Tradescanti, L.
- Tripolium, L.
- versicolor, Willd.
- Bahia lanata, DC.**
- Balsamita grandiflora, Desf.**
- vulgaris, Willd.
- Berkheya purpurea, Berth.**
- Biotia corymbosa, DC.**
- macrophylla, DC.
- Boltonia asteroides, L'Her.**
- Bupthalmum grandiflorum, L.**
- salicifolium, L.
- Cacalia alpina, L.**
- suaveolens, L.
- Carduncellus, pinnatus, DC.**
- Carduus acanthoides, L.**
- atriplicifolia, Trev.
- carlinoides, Gouan.
- longifolius.
- Marianus, L.
- nutans, L.
- oleraceus, Vill.
- Carlina vulgaris, L.**
- Cassinia leptophylla, R. Br.**
- Catananche coerulea, L.**
- Centaurea alpina, L.**
- altaica, Fisch.
- axillaris, Willd.
- canariensis, Willd.
- candidissima, Lam.
- cruenta, Willd.
- Cyanus, L.
- dealbata, Willd.
- glastifolia, L.
- Jacea, L.
- macrocephala, Puschk.
- montana, J.
- nigra, L.
- Rhaponticum, L.
- Scabiosa, L.
- sonchifolia, L.
- sulphurea, Willd.

Centaurea vochinensis, Bernh.

- Chamaepeuce Cassabonæ, DC.**
- diacantha, DC.
- nivea, DC.
- stricta, DC.
- Chrysanthemum lacustre, Brot.**
- maximum, Ram.
- segetum, L.
- Chrysostemma tripteris, DC.**
- Cichorium Intybus, L.**
- Cineraria gigantea, Sm.**
- lobata, L'Her.
- maritima, L.
- speciosa, Schrad.
- Cnicus, acaulis, Willd.**
- arachnoideus, Bieb.
- benedictus, L.
- ciliatus, Roth.
- eriophorus, Roth.
- ferox, L.
- Forsteri.
- heterophyllus, Roth.
- hystrix.
- lanceolatus, Willd.
- ligularis, Hort.
- microcephalus.
- orgyalis, Hort.
- pratense, DC.
- Schaffneri, Hort.
- spinosus.
- tenuiflorus.
- Coreopsis coronata, Hook.**
- lanceolata, L.
- Cousinia hystrix, C. A. Mey.**
- Crepis aurea, Reich.**
- biennis, L.
- taraxacifolia, Thuill.
- virens, L.
- Dimorphotheca pluvialis, Moench.**
- Doronicum plantagineum, L.**
- " " var. excelsum.
- Echinops bannaticus, Roch.**
- dahuricus, Fisch.
- Gmelinii, Turcz.
- horridus, Desf.
- lanuginosus, Sibth.
- monstrosus, Hort.
- Ritro, L.
- sphærocephalus, L.
- Erigeron alpinus, L.**
- glaucum, Ker.
- mucronatus, DC.
- pulchellum, DC.
- speciosum, DC.
- Eupatorium ageratoides, Bert.**
- aromaticum, L.

Eupatorium cannabinum, L.

- purpureum, L.
- sessilifolium, L.
- trifoliatum, L.
- Gaillardia pulchella Foug.**
- " " var. grandiflora, Hort.
- " " " maxima.
- Richardsoni, Penny.
- rigida.
- Galatella incana.**
- punctata, Nees.
- Gnaphalium arenarium, L.**
- margaritaceum, L.
- Grindelia squarrosa, Dunal**
- Harpalium rigidum, Cass.**
- Heleastrum album, DC.**
- paludosum, DC.
- Helenium autumnale, L.**
- Bollanderi, A. Gr.
- pumilum, Willd.
- Helianthus annuus, L.**
- missuricus, Spreng.
- Helichrysum anatolicum, Boiss.**
- Heliopsis lævis, Pers.**
- scabra, Dunal.
- Helminthia echioides, L.**
- Hieracium alpicolum, Schl.**
- alpinum, L.
- amplexicaule, L.
- anglicum, Fries.
- aurantiacum, L.
- aureum, Scop.
- boreale, Fries.
- cerinthoides, Gouan.
- crinitum, Sib. et Sm.
- floribundum, Wirtm et Grab.
- glaucum, All.
- gymnocephalum, Grsb.
- Halleri, Hook.
- Iricum, Fries.
- Jankæ, Uecht.
- lævigatum, Willd.
- Ledebourii, Schrank.
- longifolium, Horn.
- murorum, L.
- nigrescens, Willd.
- paludosum, L.
- paniculatum, L.
- paradoxum, Schl.
- patens, Bartl.
- petraeum, Fr.
- piloselloides, Vill.
- prenanthoides, Vill.
- pulmonarioides, Vill.
- rigidum, Hartm.
- sabaudum, L.

Hieracium scabrum, Michx.
setigerum, Tsh.
staticifolium, Vill.
tenuifolium, Host.
tridentatum, Fries.
umbellatum, L.
 " var. *coronopifolium*.
valdepilosum, Vill.
villosum, Jacq.
vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
Conyza, DC.
ensifolia, L.
Helenium, L.
hirta, L.
Hookeri, Clarke.
macrocephala, Ky. et Boiss.
Oculis-Solis, L.
salicina, L.
speciosissima, DC.
squarrosa, L.
Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Lactuca Plumieri, Gren. et Godr.
saligna, L.
virosa, L.
Lappa major, Gærtn.
minor, Hill.
Leontodon alpinus, Guss.
hastilis, L.
tenuifolius, Hoppe.
Leontopodium alpinum, Cass.
himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia sibirica, Cass.
speciosa, Fisch.
thyrsoidea, DC.
Linosyris punctata, DC.
vulgaris, Cass.
Macrorhynchus laevigatus, Fisch.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Poir.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
Haastii, Hook.
Onopordon Acanthium, L.
alexandrinum, Boiss.
arabicum, L.
horridum, Viv.
illyricum, L.
macrocanthum, Schousb.
Sibthorpiatum, Boiss.
tauricum, Willd.
virens, DC.
Pascalina glauca, Ortega.

Pulicaria dysenterica, Gærtn.
Pyrethrum baldense.
ceratophylloides, Ten.
corymbosum, Scop.
macrophyllum, Willd.
millefoliatum, Led.
Parthenium, Sm.
roseum, M. v. B.
tanacetoides, DC.
Rhaponticum majus.
pulchrum, F et M.
Rudbeckia, digitata, Mill.
laciniata, L.
laevigata, Pursh.
lobata, Hort.
nitida, Nutt.
purpurea, L.
serotina, Sweet.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
ambraceus, DC.
arabicus, L.
artemisiæfolius, Pers.
japonicus, Sch.
macrophyllus, Bieb.
pulcher, Hook.
saracenicus, Koch.
squalidus, L.
Serratula centauroides, L.
cornata, L.
cynaroides, DC.
quinquefolia, Bieb.
tinctoria, L.
 " var. *alba*.
Silphium compositum, Michx.
conjunctum, Willd.
connatum, L.
perfoliatum, L.
speciosum, Nutt.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
Marianum Gærtn.
Solidago aspera, Ait.
elliptica, Ait.
flexicaulis, L.
gigantea, Hook.
lanceolata, L.
nemoralis, Ait.
procera, Ait.
reflexa Ait.
rigida, L.
squarrosa, Muhl.
villosa, Pursh.
virgaurea, L.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.

Stevia purpurea, Pers.
Thrincia hirta, DC.
Venidium calendulaceum, Less.
Vernonia fasciculata, Michx.
novaboracensis, Willd.
præalta, DC.

Campanulaceæ.

Adenophora communis, Fisch.
 " var. *Lamarckii*.
marsupiiiflora, Fisch.
Campanula alata, Desf.
barbata, L.
carpatia, L.
 " var. *alba*.
celtidifolia, Boiss.
cephalantha, Fisch.
collina, Bieb.
cordata, Peterm.
Erinus, L.
glomerata, L.
 " var. *dahurica*.
gracilis, Forst.
Grossekii, Heuff.
gummifer, Willd.
Hosti, Baumg.
intermedia, R. S.
interrupta, Pers.
lactiflora, Bieb.
latifolia, L.
linitolia, Scop.
Lychnitis, Horn.
macrantha, Fisch.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
 " var. *alba*.
persicifolia, L.
 " var. *alba*.
phyteumoides, Sibth.
primulæfolia, Brot.
pulcherrima, Schrank.
pumila, Sims.
 " var. *alba*.
punctata, Lam.
pusilla, Hænke.
pyramidalis, L.
rapunculoides, L.
rotundifolia, L.
 " var. *pallida*.
sarmatica, Ker.
Saxifraga, Bieb.
Scheuchzeri, Vill.
spathulata, Ehrenb.
speciosa, Willd.

Campanula Tenori, Morett.
 thyrsoides, Lap.
 Trachelium, L.
 turbinata, Schott.
 Van Houttei, Carr.
 Jasione montana, L.
 perennis, Lam.
 Phyteuma betonicaefolium, Vill.
 campanuloides, Bieb.
 canescens, Waldst.
 Charmelii, Sieb.
 cordata, B.M.
 orbiculare, L.
 spicatum, L.
 Platycodon autumnale, Dene.
 Symphyandra pendula, DC.

Plumbaginaceæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
 Armeria alpina, Willd.
 Cephalotes, Link.
 „ var. alba.
 dianthoides, Horn.
 filicaulis, Boiss.
 Halleri, Wall.
 maritima, Willd.
 oblongifolia, Hort.
 pubescens, Link.
 purpurea, Kch.
 scorzoneraefolia, Link.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, Willd.
 „ var. alba.
 Welwitschii, Boiss.
 Statice alpina, Poir.
 Besseriiana, Schult.
 binervosa, E.B.
 caspia, Willd.
 Dodartii, Gir.
 eximia, Schrenk.
 Gmelini, Willd.
 incana, L.
 latifolia, Sm.
 oxylepis, Boiss.
 pubescens, DC.
 speciosa, L.
 tatarica, L.
 Willdenowii, Poir.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora, Andr.
 „ var. sanguinea.

Anagallis grandiflora, Andr.
 „ var. Eugeni.
 Androsace coronopifolia, Andr.
 sarmentosa, Wall.
 Cyclamen balearicum, Willk.
 græcum, Link.
 „ var. albiflorum.
 Dodecatheon giganteum, Hort.
 Jeffreyi, Hort.
 Lysimachia clethroides, Duby.
 Ephemerum, L.
 punctata, L.
 spathulata, Klat.
 verticillata, M. v. B.
 Primula Auricula, L.
 japonica, A. Gr.
 mollis, Nutt.
 Poissonii, Franch.
 rosea, Royle.
 sikkimensis, Hook.

Asclepiadeæ.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium, Pers.
 Gentiana acaulis, L.
 adscendens, Pall.
 asclepiadea, L.
 ciliata, L.
 Cruciata, L.
 gelida, Bieb.
 hybrida, Rafin.
 lutea, L.
 septemfida, Pall.
 tibetica, King.
 Swertia perennis, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
 grandiflora, Dougl.
 Gilia tricolor, Benth.
 Polemonium boreale, Adams.
 cœruleum, L.
 „ var. album.
 gracile, Willd.
 grandiflorum, Benth.
 lacteum, Lehm.
 mexicanum, Cervant.
 nanum.

Polemonium Richardsoni, Grah.
 sibiricum, Don.
 sps. ? (*Sikkim*).
 villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
 Hydrophyllum canadense, L.
 virginicum, I.
 Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
 insignis, Benth.
 Phacelia congesta, Hook.
 tanacetifolia, Benth.
 Whitlavia grandiflora, Harv.

Boragineæ.

Anchusa asperima, Del.
 capensis, Thunb.
 italica, Retz.
 leptophylla, R. et Sch.
 sempervirens, L.
 Asperugo procumbens, L.
 Borago caucasica, Hort.
 cretica, Willd.
 laxiflora, Willd.
 officinalis, L.
 Caccinia glauca, Savi.
 Cerinthe alpina, Kit.
 gymnandra, Gasp.
 minor, L.
 Cynoglossum bicolor, Willd.
 cheirifolium, L.
 javanicum, Thunb.
 magellense, Ten.
 mollissimum, Lehm.
 nervosum, Benth.
 officinale, L.
 pictum, Soland.
 Echium creticum, L.
 giganteum, L. fil.
 rubrum, Jacq.
 salmanticum, Lag.
 violaceum, L.
 vulgare, L.
 Lindelofia spectabilis, Lehm.
 Lithospermum arvense, L.
 latifolium, Mich.
 officinale, L.
 purpureo-cœruleum, L.
 Lycopsis arvensis, L.
 Mertensia sibirica, Don.
 Myosotis azorica, Wats.

Myosotis palustris, Lam.
rupicola, Sm.
sylvatica, Hoffm.
Nonnea flavescens, Fisch.
Omphalodes linifolia, Mönch.
Pulmonaria grandiflora, DC.
mollis, Wolff.
officinalis, L.
 „ *var. maculatum*.
Symphytum album, Hort.
aspernum, Sims.
bohemicum, Schm.
coccineum, Kit.
officinale, L.
pictum.
tuberosum, L.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, L.
mauritanicus, Boiss.
minor, Gilib.
Scammonia, L.
tricolor, L.
 „ *var. azureus*.
undulatus, Cav.
Ipomœa purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
lutescens, Jacq.
Datura fastuosa, L.
ferox, L.
lævis, L.
Leichardi, F. Muell.
Metel, L.
muricata, Link.
quercifolia, H.B.K.
rustica, L.
Stramonium, L.
Tatula, L.
 „ *var. gigantea*.
Hyoscyamus niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Physalis Alkekengi, L.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.
nigrum, L.

Scrophularineæ.

Alonsoa acutifolia Rz. et Pav.
 „ *var. Wallisii*, Regel.

Antirrhinum majus, L.
 „ *var. White Swan*.
Orontium, L.
Calceolaria scabiosæfolia, Sims.
Chelone barbata, Cav.
 „ *var. antwerpense*.
 „ „ *Torreyi*.
gracile, Spreng.
Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
Mariana, Boiss.
purpurea, L.
 „ *var. gloxinæflora*.
tomentosa, Lk.

Erinus alpinus, L.
 „ *var. albus*.
Leptandra sibirica, Sweet.
Linaria alpina, Mill.
capraria Moris.
dalmatica, Mill.
Elatine, Mill.
genistifolia, Mill.
Maroccana, Hk. fil.
multipunctata, Hoff.
purpurea, Mill.
repens, Mill.
reticulata, Desf.
 „ *var. purpurea*.
splendens, Hort.
spuria, Mill.
supina, Desf.
tristis, Mill.

Mimulus cardinalis, Dougl.
moschatus, Dougl.
ringens, L.
Tilingii, Regel.

Pentstemon cœruleus, Nutt.
frutescens, Lam.
Hartwegii, Benth.
ovatus, Dougl.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
Richardsoni, Dougl.
roseus, Don.
venustus, Dougl.

Phygellus capensis, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
lucida, L.
nodosa, L.
polyantha, Royle.
vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.

Verbascum Chaixi, Vill.
densiflorum, Bertol.
ferrugineum, Mill.
Lagurus, F. M.
Lychnitis, L.
nigrum, L.
olympicum, Boiss.
philomoides, L.
phœniceum, L.
pulverulentum, Vill.
Thapsus, L.
virgatum, With.
Weldeni, Morett.
Veronica austriaca, L.
Beccabunga, L.
candida, Lodd.
canescens, Schrad.
carnea, Armst.
Colensoi, Hook. f.
 „ *var. glauca*.
complicata, Hoffm.
corymbosa, Hort.
crassifolia, Zeyh.
crenulata, Hoffm.
elegans, DC.
eminens, K.
exaltata, Maul.
excelsa, Desf.
foliosa, W. et K.
formosa, R. Br.
fruticulosa, L.
glabra, Ehrh.
glacialis, Hort.
hybrida, L.
incisa, Ait.
Jacquini, Baumg.
laciniata, Mönch.
latifolia, L.
longifolia, L.
maritima, L.
maxima, Stev.
micrantha, Hoff.
orchidea, Crantz.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
Ponæ, Gouan.
prostrata, L.
salicifolia, Forst.
saxatilis, Scop.
serpyllifolia, L.
spicata, L.
spuria, L.
Teucrium, L.
Traversi, Hook.
urticæfolia, Jacq.
variegata, Hort.

Veronica virginica, L.
Waldsteiniana, Schott.

Selagineae.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiatae.

Ajuga pyramidalis, L.
Ballota africana, Benth.
nigra, L.
Betonica Alopecuros, L.
carnea.
glomerata.
grandiflora, Willd.
hirsuta, L.
incana, Mill.
officinalis, L.
orientalis, L.
rubicunda, Wender.
stricta, Ait.
Calamintha officinalis, Mœench.
Cedronella triphylla, Mœench.
Clinopodium argenteum, Arrab.
atlanticum, Noe.
Dracocephalum fruticulosum, Stephi.
Ruyschianum, L.
Galeopsis Ladanum, L.
Tetrahit, L.
versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiaca, L.
Lycopus australis, R. Br.
exaltatus, L.
virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
 „ *var. alba*.
pyrenaica, Scop.
Sieversii.
Melittis Melissophyllum, L.
Mentha lavandulacea, Willd.
Pulegium, L.
sylvestris, L.
villosa, Huds.
Monarda Bradburiana, Beck.
didyma, L.
fistulosa, L.

Monarda Kalmiana, Pursh.
punctata, L.
Russelliana, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
crispa, Willd.
kokanica, Regel.
macrantha, Fisch.
pannonica, L.
ucranica, L.
Origanum pulchellum, Boiss.
vulgare, L.
Orvala lamioides, DC.
Phlomis alpina, Pall.
cashmeriana, Royle.
fruticosa, L.
lusitanica, Hort.
pungens, Willd.
samia, L.
tuberosa, L.
Prunella hyssopifolia, L.
laciniata, L.
vulgaris, L.
Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
argentea, L.
bicolor, Lam.
caerulea, Benth.
 „ *var. compacta*.
Forskohlei, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Etl.
illyrica, Schult.
interrupta, Schousb.
laciniata, Willd.
lusitanica, Jacq.
mollis, H. B. K.
napifolia, Jacq.
nutans, L.
orientalis, Mill.
patens, Cav.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
Verbenaca, L.
verticillata, L.
Scutellaria albida, L.
grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
Sieversii, Bunge.
tubiflora, Benth.
Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.
Stachys alpina, L.

Stachys byzantina, Koch
citrina, B. et Heldr.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
setifera, Mey.
sibirica, Link.
sylvatica, L.
Teucrium Arduini, L.
Botrys, L.
Polium, L.
Scorodonium, L.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineae.

Plantago acanthophylla, Dene.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
 „ *var. purpurea*.
maritima, L.
maxima, Jacq.
media, L.
Psyllium, L.
salsa, Pall.
subulata, L.
Webbii, Barn.

Amarantaceae.

Amarantus atropurpureus, Roxb.
caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceae.

Atriplex portulacoides, L.
hortensis, L.
 „ *var. rubra*
Beta diffusa, Coss.
maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.

Beta vulgaris, var. *lutea*.
 " " *rubra*.
Blitum rubrum, C. A. Mey.
virgatum, L.
Chenopodium album, L.
Bonus-Henricus L.
Botrys, L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
rubrum, L.
Hablitia tamnoides, Bieb.
Salsola Kali, L.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, J.
octandra, L.
purpurascens, A. Br.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Kunth. et Bohe.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum, Torr.
Oxyria elatior, R. Br.
Polygonum Brunonis, Wall.
erectum, Vell.
Fagopyrum, L.
molle, Don.
Sieboldi, Meissn.
 " var. *nanum*
Rheum australe, Don.
 var. *macrophyllum*.
Collinianum, Baillon.
compactum, L.
Emodi, Wall.
Franzenbachii, Muent.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
 " var. *tanguticum*.
palmatum, L.
Rhaponticum, L.
songaricum, Schrenk.
spiciforme, Royle.
undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
conglomeratus, Murr.
crispus, L.
Hydrolapathum, Huds.
japonicus, Meissn.
maritimus, L.

Rumex nepalensis, Spr.
obtusifolius, L.
polygonifolius, Hort. Vind.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia androsæmifolia, Schous.
Characias, L.
Cyparissias, L.
Gerardiana, Jacq.
Lathyris, L.
linearifolia, Roth.
nitida.
procera, M.B.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Iris aphylla, L.
arenaria, Waldst.
germanica, L.
graminifolia, Pall.
Humei, Don.
juncea, Poir.
lusitanica, Ker-Gawl.
olbiensis, Henon.
 " var. *purpurea*.
pallida, Lam.
 " var. *mandralisca*.
Polakii, Stapf.
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sanguinea, Don.
sibirica, L.
 " var. *maxima*.
 " " *minor*.
spuria, L.
 " var. *halophylla*.
tridentata, Pursh.
versicolor, L.
xiphioides, Ehrh.
 " var. *Grande cœleste*.
 " " *Hippocrates*.
 " " *lilacinus*.
 " " *Ruby*.
Libertia formosa, Grah.

Romulea candida, Ten.
ligustica, Parl.
longiscapa, Tod.
Macowani, Baker.
pulchella, Jord.
rosea, Eckl.
Sisyrinchium anceps, Cav.
Gayanum, Brongn.
Nuttalli, Sweet.
striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
crocismiæflora, Hort.
Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca, Don.
bicolor, Todd.
hæmantha, Rz. et Pav.
oculata, Lodd.
psittacina, Lehm.
revoluta, Herb.
Simsii, Spr.
venustula, Phil.
Galanthus nivalis, L.
Leucojum æstivum, L.
carpathicum, Steud.
pulchellum, Salisb.
vernum, L.

Dioscoreaceæ.

Tamus communis, L.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, L'Herit.
Allium acutiflorum, Lois.
ascalonicum, L.
carinatum, L.
caspium, Bieb.
ciliatum, Koch.
Clusianum, Retz.
dahuricum, Hort.
danubiale, Spreng.
floridum.
karataviense, Regel.
lineare, Don.
narcissiflorum, Vill.
triquetrum, L.
Victorialis, L.
Anthericum Dorsetii, Hort.
Liliago, L.
ramosum, L.

Asphodelus albus, Willd.
cerasiferus, Gay.
luteus, L.
racemosus, Link.
subalpinus, Gren. et Godr.
tauricus, Pal.
Bellevallia dubia, Kunth.
Brodiaea grandiflora, Sm.
Murrayana.
porrifolia.
uniflora.
Camassia esculenta, Lindl.
Chlorogalum Leichtlini, Baker.
Colchicum Bertolonii, Stev.
laetum Stev.
rubrum.
" var. *plenum*.
speciosum, Stev.
Convallaria majalis, L.
Erythronium Dens-canis, L.
" var. *album*.
" " *rubrum*.
Fritillaria contorta.
imperialis, L.
lutea, Mill.
Meleagris, L.
" var. *alba*.
nigra, Miller.
praecox, Sweet.
ruthenica, Wikstr.
Funkia Sieboldiana, Hook.
Galtonia princeps, Dene.
Helonias glaberrima, Sims.
Hemerocallis lancifolia, Thunb.
Hyacinthus candicans, Baker.
pumilus.
Lilium bulbiferum, L.
carolinianum, Mich.
chalcedonicum, L.
Martagon, L.
" var. *album*.
pomponium, L.
pygmaeum, Leichtl.
Szovitzianum, Fisch.
Milla laxa, Baker.
longipes.
Muscari Argæi, Hort.
armeniaceum, Leichtl.
atlanticum, Boiss.
botryoides, Mill.
" var. *major*.
" " *splendens*.
conicum, Baker.
Heldreichii, Boiss.
macrocarpum, Sweet.
monstrosum, Mill.

Muscari neglectum Guss.
" " var. *majus*.
nigricans.
odorus.
paradoxum, Koch.
pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
Strangwaissii, Kot.
Szovitsianum, Baker.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Paradisea Liliastrum, Bert.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
multiflorum, All.
vulgare, Desf.
Puschkinia scilloides, Adams.
Scilla amethystina, Vis.
" var. *alba*.
amoena, L.
bifolia, L.
bracteata.
campanulata, Ait.
" var. *carnea*.
esculenta, Ker-Gawl.
nutans, Sm.
patula, DC.
sibirica, Andr.
ucranica, Hort.
verna, Huds.
Smilacina racemosa, Desf.
verticillata.
Tofieldia carpathica.
palustris, Huds.
Tritoma Burchelli, Herb.
grandis, Hort.
hybrida.
" *floribunda*.
" Franz Buckner.
" H. Cannell.
" Henrick Henkel.
" Hoff Gartner Elsmann.
" Hoff Gartner Fieser.
" M. R. C. Affourtit.
" Otto Hans.
" Pfitzeri.
" T. S. Ware.
Macowani, Hort.
media, Ker-Gawl.
mutabilis.
nobilis, Carr.
Sandersii, Carr.
Uvaria, Ker-Gawl.
" var.
" " *angustifolia*.
" " *densa*.
" " *Distinction*.
" " *gigantea*.

Triotma Uvaria, var. *glaucescens*.
" " *grandiflora*.
" " *lutea*.
" " *magnifica*.
" " *nobilis*.
" " *praecox*.
Tulipa florentina, Hort.
Veratrum album, L.
Lobelianum, Bernh.
luteum, L.
nigrum, L.
viride, Ait.
Zygadenus canadensis, Hort.
chloranthus, Rich.
glaucus, Nutt.

Aroideae.

Arum Dracunculus, L.
italicum, Mill.
triphyllum, L.

Cyperaceae.

Carex aquatilis, Wahlbg.
arenaria, L.
axillaris, Good.
binervis, Sm.
Bœnninghausiana, Weihe.
Buxbaumii, Wahlbg.
caespitosa, L.
depauperata, Good.
distans, L.
divulsa, Good.
flava, L.
glauca, Scop.
Grayii, Carey.
hirta, L.
laevigata, Sm.
lagopodioides, Schk.
leporina, L.
loliacea, L.
lupulina, Muhl.
maxima, Scop.
muricata, L.
pallescentia, L.
paniculata, L.
paradoxa, Willd.
pendula, Huds.
punctata, Gaud.
rosea, Schk.
salina, Wahlbg.
scoparia, Schk.
stellulata, Good.

Carex strigosa, Huds.
sylvatica, Huds.
toментosa, L.
vulpina, L.
vulpinoides, Michx.
Eriophorum vaginatum, L.
Schoenus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Juncaceæ.

Juncus acutus, L.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri, Boiss.
bicornis, Jaub et Spach.
caudata, L.
macrura, Jaub et Spach.
ovata, L.
squarrosa, L.
triticoïdes, Req.
ventricosa, Tausch.
Agropyron rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
americana.
canina, L.
interrupta, L.
lachnantha, Nees.
maritima, Lam.
purpurascens, Bert.
verticillata, Vill.
vulgaris, With.
 „ *var stolonifera*.
Aira bottnica, Wahlbg.
cristata, L.
Tenorei, Guss.
Alopecurus agrestis, L.
alpinus, Sm.
bulbosus, With.
nigricans, Hornem.
pratensis, L.
ruthenicus, Weinm.
Ammophila arundinacea, Host.
Anthoxanthum gracile, Biv.
odoratum, L.
provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo conspicua, Forst.
festucoides, Desf.
Asprella Hystrix, Link.
major, Fres.
Avena barbata, Pott.

Avena borealis, Bieb.
brevis, Roth.
fatua, L.
flavescens, L.
hirsuta, Moench.
nuda, L.
planiculmis, Schrad.
pratensis, L.
pubescens, Huds.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, Beauv.
 „ *var rupestre*.
sylvaticum, Beauv.
Briza geniculata, Thunb.
maxima, L.
media, L.
virens, L.
Bromus arvensis, L.
asper, Murr.
brizæformis, Fisch. et. M.
canadensis, Mich.
confertus, Bieb.
congestus, Hort.
erectus, Huds.
giganteus, L.
Greesoni.
jubatus, Vill.
lanuginosus, Poir.
laxus, Horn.
longiflorus, Spreng.
macranthos, Desv.
mollis, L.
pendulinus, Desf.
pungens?
purpurascens, Delil.
racemosus, L.
Schraderi, Kunth.
scoparius, L.
secalinus, L.
stenophyllus, Link.
Tacna, Steud.
velutinus, Schrad.
wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
Halleriana, DC.
lanceolata, Roth.
Langsdorfii, Trin.
littorea, DC.
purpurea, Trin.
stricta, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Oolpodium humile, Grsb.
Cynosurus cristatus, L.
Dactylis altaica, Bess.
glaucescens, Willd.

Dactylis glomerata, L.
hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia cæspitosa, Beauv.
juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Elymus canadensis, L.
Caput-Medusæ, L.
Engelmannii, Kl.
europæus, L.
geniculatus, Delil.
giganteus, Vahl.
hordeiformis, Desf.
latalvalvis.
mexicanus, Cav.
philadelphicus, L.
sibiricus, L.
striatus, Bess.
tener, L.
villosus, Muhlb.
Erianthus Ravennae, Beauv.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
bromoides, L.
Drymeja, Mert.
duriuscula, L.
 „ *var. tenuifolia*.
elatior, L.
elegans, Boiss.
exaltata, Presl.
fascicularis, Lam.
heterophylla, Lam.
inermis, DC.
loliacea, Huds.
maritima, L.
nigricans, Sch.
ovina, L.
 „ *var. glauca*.
pannonica, Wulf.
pratensis, Huds.
rubra, L.
spadicea, L.
spectabilis, Jan.
vaginata, W. et K.
viridis, Hort.
vivipara, Sm.
Gastridium nitens, Coss.
Gaudinia fragilis, Beauv.
geminiflora, Gay.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
fluitans, R. Br.
maritima, Mert et Koch.
Hierochloe borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
mollis, L.

Hordeum bulbosum, L.
distichon, L.
 „ *var. canadense*,
 „ „ *creticum*.
jubatum, L.
maritimum, With.
murinum, L.
pratense, Huds.
secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Hartm.
Koeleria cristata, Pers.
glauca, DC.
phleoides, Pers.
valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarckia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
speciosa, Hort.
splendens, Kunth.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium italicum, A. Br.
linicolum, A. Br.
multiflorum, Lam.
perenne, L.
remotum, Schrank.
scabrum, Presl.
speciosum, Stev.
temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
Bauhini, All.
ciliata, L.
 „ *var. Cupani*, Guss.
coerulea, L.
Magnolii, Gr. et Go.
nutans, L.
pyramidalis, Lam.
uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
Wildenowii, Trin.

Nardus stricta, L.
Panicum Crus-galli, L.
milliaceum, L.
phæocarpum, Nees.
sanguinale, L.
Phalaris canariensis, L.
cœrulescens, Desf.
paradoxa, L.
trigyna, Host.
tuberosa, L.
Phleum arenarium, L.
asperum, Jacq.
Boehmeri, Wibel.
intermedium, Jord.
Michelii, All.
parnassicum, Boiss. et Held.
pratense, L.
serotina, Jord.
tenue, Schrad.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Poa alpina, L.
australis, R. Br.
Balfourii, Parn.
cæsia, Sm.
compressa, L.
concinna, Gaud.
glauca, Schk.
nemoralis, L.
pratensis, L.
procumbens, Curt.
serotina, Ehrb.
trivialis, L.
Polypogon monspeliensis, Dest.
Psamma baltica, R. et S.
Secale anaticum, Boiss.
cereale, L.
montanum, Guss.
Sesleria argentea, Savi.
cœrulea, Ard.
elongata, Host.
Setaria glauca, Beauv.
macrochaeta, Spreng.

Setaria verticillata, Beauv.
viridis, Beauv.
Spartina cynosuroides, Willd.
Stipa barbata, Desf.
Calamagrostis, Wahlbg.
elegantissima, Lab.
formicarum, Delil.
juncea, L.
papposa, Nees.
pennata, L.
splendens, Trin.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Beauv.
distichophyllum, Beauv.
Triticum æstivum, L.
Barrelieri, Kunth.
brachycome.
caninum, L.
chinense, Trin.
compactum, Host.
cristatum, Schreb.
 „ *var. velutinum*
dasyanthum, Ledeb.
dicoccum, Schrank.
elymoides, Hochst.
firmum, Link.
giganteum, Roth.
imbricatum, M. B.
macropodon.
monococcum, L.
polonicum, L.
rigidum, Schrad.
Seringei.
trichophorum, Link.
turgidum, L.
 „ *var. compactum*.
 „ „ *compositum*.
 „ „ *dicoccum*.
 „ „ *Humboldtii*
 „ „ *simplex*.
velutinum, Hook.

January, 1896.

F. W. MOORE.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
 The Queen's Printing Office.

4548. 1. 96. 250.

NE 41

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1897.

Mo. Bot. Garden,
1897.

9/5

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1897.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

- Aconitum album*, Ait.
barbatum, Patr.
Braunii, R. U.
Halleri, R. U.
hebegynum, DC.
hispidum, DC.
intermedium, DC.
japonicum, Thunb.
Lycoctonum, L.
macrophyllum, Hort.
Napellus, L.
orientale, Mill.
Pallasii, Reich.
pyrenaicum, L.
septentrionale, Koelle.
sibiricum,
theriophonum, Reich.
variegatum, L.
volubile, Koelle.
Actæa spicata, L.
Adonis autumnalis, L.
vernalis, L.
Anemone acanthifolia, Rich.
alpina, L.
appennina, L.
 " *var. alba.*
 " " *atrococcinea*
 " " *atrocærulea.*
coronaria, L.
decapetala, Ard.
fulgens, Gay.
japonica, Zucc.
 " *var. alba.*
multifida, Poir.
patens, L.
Pulsatilla, L.
rivularis, Buchan.
sulphurea, L.
vitifolia, Buch-Ham.
- Aquilegia alpina*, L.
californica, A. Gr.
chrysantha, A. Gr.
grandiflora, Patr.
 " *var. alba.*
leptoceras Fisch.
olympica, Boiss.
 " *var. Wittmanniana.*
Skinneri, Hook.
spectabilis, Lehm.
Vervæneana, V. H.
viscosa, L.
vulgaris, L.
Caltha palustris, L.
radicans, Forst.
Cimicifuga foetida, L.
Clematis angustifolia, Jacq.
erecta, Ait.
Gebleriana, Bong.
integrifolia, L.
montana, Ham.
Pallasii, Gmel.
Vitalba, L.
Viticella, L.
Delphinium alopecuroides, Hort.
cashmerianum, Royle.
cheilanthum, Fisch.
chinense, Fisch.
coelestinum, Hort.
Consolida, L.
crassicaule, Ledeb.
discolor, Fisch.
dyciocarpum, DC.
elatum, L.
elegans, DC.
exaltatum, Ait.
fissum, W. et K.
formosum, Boiss. et Huet.
glabellum, Turcz.
grandiflorum, L.
hybridum, Stepb.
hybrids, Albert Victor, Kelway.
 " *Apemantes*, Kelway.

Delphinium hybrids.

- " *Bernice*, Kelway.
 " *Brittanicus.*
 " *England's Pride*, Kelway.
 " *Gainsboro*, Kelway.
 " *Hero*, Kelway.
 " *Immogene*, Kelway.
 " *Jacquinetta*, Kelway.
 " *Julian*, Kelway.
 " *Keteleerii*, Kelway.
 " *Lord Roseberry.*
 " *Protee.*
 " *Sosthenes*, Kelway.
 " *Ultramarine*, Kelway.
 " *Willdenowii*, Kelway.
intermedium, Soland.
macranthum, Hort.
magnificum, Paxt.
peregrinum, L.
speciosum, Bieb.
splendens, Hort.
Staphisagria, L.
trolliifolium, A. Gr.,
Wheeleri, Lam.
Eranthis hyemalis, Salisb.
Helleborus foetidus, L.
 good sorts mixed.
Myosurus minimus, L.
Nigella aristata, Sibth.
coarctata, Gmel.
damascena, L.
Garidella, Spenn.
orientalis, L.
sativa, L.
Pæonia albiflora, Pall.
 " *var. candida*, And.
 " " *rosea.*
 " " *sibirica*
 " " *vestalis*, L. T.
arietina, And.
 " *var. Andersonii.*
 " " *Baxteri.*

A 2

Paeonia arietina, var. oxoniensis.

Bakeri, Lynch.
byzantina, Hort.
daurica, And.
decora, And.
" var. elatior.
" " Pallasii.
Emodi, Wall.
humilis, Retz.
macrocarpa (?)
microcarpa B. R.
officinalis, Retz.

" var. anemonæflora.

" " blanda.

" " lobata.

" " rubra plena.

" " Sabini.

" " Sunbeam.

paradoxa, And.

peregrina, Mill.

" var. byzantina.

" " compacta.

" " Grevillei.

præcox, R. et Schult.

pubens, Sims.

villosa, Sweet.

Ranunculus abortivus, L.

aconitifolius, L.

anemonæfolius, DC.

arvensis, L.

auricomus, L.

bulbosus, L.

Flammula, L.

frigidus, Willd.

gregarius, Brot.

Lingua, L.

napellifolius, DC.

pedatus, W. et K.

platanifolius, L.

polyphyllus, W.K.

sceleratus, L.

velutinus, Schur.

Thalictrum alpinum, L.

concinnum, Willd.

contortum, L.

Cornuti, L.

dioicum, L.

flexuosum, Bernh.

lævigatum, Michx.

majus, Jacq.

microphyllum, And.

minus, L.

nigricans, Jacq.

petaloideum, L.

rubellum, Sieb et Zucc.

Thalictrum rugosum, Ait.

saxatile, Schleich.

sibiricum, L.

sparsiflorum, Turc.

squarrosum, Willd.

tuberosum, L.

Trollius asiaticus, L.

" var. altaicus.

europæus, L.

" var. napellifolius.

Loddigesii, Hort.

Papaveraceæ.**Argemone grandiflora, Sweet.**

mexicana, L.

Bocconia cordata, Willd.**Chelidonium majus, L.**

" " var. laciniatus.

Eschscholtzia californica, Cham.

carminea.

crocea, Benth.

grandiflora.

" var. rubra.

Glaucium fulvum, Sm.

luteum, Scop.

Meconopsis cambrica, Vig.

Wallichii, Hook.

Papaver alpinum, L.

" " var. pyrenaicum.

Argemone, L.

bracteatum, Lindl.

" var. pulcherrimum, Hort.

caucasicum, M. v. B.

croceum, Led.

Hookeri, Baker.

hybridum, L.

involucratum.

" var. maximum.

Lecoquii, Lmt.

nudicaule, L.

" var. alba

orientale, L.

" var. Best Scarlet.

" " Duke of Teck.

" " Monarch.

" " Royal Scarlet.

" " semiplena.

" " Salmon Queen.

" " Scarlet Giant.

" " splendidissimum

" " The Shah.

pavoninum, C. A. Mey.

Rhœas, L.

" var. "Shirley."

rupestris

Papaver rupifragum, Boiss et R.

" var. atlanticum, Ball.

somniferum, L.

" var. plenum.

spicatum, Boiss.

Platystemon californicus, Benth.**Subord II.—Fumariææ.****Adlumia cirrhosa, Rafin.****Corydalis capnoides, Pers.**

lutea, DC.

nobilis, Pers.

Hypecoum procumbens, L.**Cruciferaæ.****Æthionema grandiflora, Boiss.**

pulchella, Boiss.

saxatile, R. Br.

Alyssum argenteum, Vitm.

edentulum, W. et K.

minimum, Willd.

montanum, L.

olympicum, Hort. Lond.

podolicum, Bess.

saxatile, L.

serpyllifolium, Bieb

sinuatum, L.

spinosum, L.

tortuosum, Rupr.

turcomanicum, Regel et Sch.

Wierzbeckii, Heuff.

Arabis albida, Fisch.

alpina, L.

" var. crispata.

blepharophylla, Hook.

caucasica, Willd.

cenisia, Reut.

ciliata, R. Br.

hirsuta, Scop.

lucida, var.

" " variegata.

nivalis, Spr.

procurrens, W. et K.

Turrita, L.

Aubrietia Columnæ Guss.

croatica, Sch.

deltoidea, DC.

" var. Bougainvillea

" " grandiflora

" " Leichtlini.

" " Mooreana

" " rosea.

erubescens, Grsb.

Aubrietia græca, Grsb.
Hendersoni, Hort.
hesperidiflora, Don.
macrostyla, Boiss.
olympica, Boiss.
Pinardi, Boiss.
Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
Biscutella ambigua, DC.
Columnæ, Ten.
frutescens, Coss.
lyrata, L.
raphanifolia, Poir.
Brassica arborea, Mill.
balearica, Pers.
crispa, DC.
 „ *var. laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
fruticulosa, Cir.
Napus, L.
oleracea, DC.
 „ *var. gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.
dasyloba, Bernh.
Cheiranthus Allioni, Hort.
alpinus, All.
Cheiri, L.
ochroleucus, Hall fil.
Senoneri, Heldr et Sart.
Chorispora tenella, DC.
Clypeola microcarpa, Boiss.
Cochlearia anglica, L.
saxatilis, Reich.
Crambe grandiflora, DC.
maritima, L.
tatarica, Jacq.
Dentaria digitata, Lam.
Draba aizoon, Wahlb.
aurea, Vahl.
borealis, DC.
confusa, Ehrh.
hirta, Jacq.
incana, L.
lapponica, Schur.
laxa, Lindbl.
Murcelli, Wahlbg.
nivalis, DC.
rupestris, R. Br.
Wahlenbergii, Hartm.
Erysimum asperum, DC.
aureum, Bieb.
helveticum, DC.
pulchellum, Gay.
Farsetia clypeata, R. Br.

Heliophila amplexicaulis, L. fil.
arabioides, Sims.
crithmifolia, Willd.
Hesperis fragrans, Fisch.
matronalis, L.
nivea, Baumg.
Iberis corifolia, Sweet
gibraltarica, L.
Lagascana, DC.
sempervirens, L.
 „ *var. superba*.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
 „ *var. macrocarpa*
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
sativum, L.
Lunaria biennis, Mœnch.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Peltaria alliacea, Jacq.
Raphanus caudatus, L.
niger, Mill.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
rotundifolium, Gaud.
Vesicaria reticulata, Lam.
utriculata, DC.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
glaucæ, L.
lutea, L.
Luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.
Phyteuma, L.
ramosissima, Don.

Cistineæ.

Cistus acutifolius, Sweet
albidus, L.
 „ *var. crispus*.

Cistus canariensis, Jacq.
corsicus, Loisl.
crispus, L.
cymosus, Dunal.
formosus, Curt.
garganicus, Ten.
ladaniferus, L.
lusitanicus, Mill.
monspeliensis, L.
platysepalus, Sweet
polymorphus, Willk.
purpureus, Lam.
Thureti, Hort.

Helianthemum arcuatum, Presl.

elegans.
grandiflorum, DC.
macranthum, Sweet.
Milleri, Sweet.
mutabile, Moench.
myricifolium.
niloticum, Moench.
pilosum, P.
polifolium, DC.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
Rhodax, Steud.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gært.
 „ *var. copperscarlet*
 „ „ *pure white*.
 „ „ *lemon yellow*
 „ „ *rubrum*.
 „ „ *Snowdrift*.
 „ „ *tomentosum*

Violarieæ.

Viola canina L.
collina, Bess.
cornuta, L.
 „ *var. alba*.
cucullata, Ait.
elatior, Fries.
Fischeri, Sweet.
floribunda, Jord.
lutea, Huds.
 „ *var.*
mirabilis, L.
Munbyana, Boiss.
odorata, L.
pensylvanica, Mich.
persicifolia, Roth.

Viola pinnata, L.
primulæfolia, L.
prionantha, Bge.
suavis, Bieb.
variegata, Fisch.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
Alsine tenuifolia, Crantz.
Arenaria cephalotes, Bieb.
graminifolia, Arduin.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, DC.
montana, L.
multicaulis, Phil.
nardifolia, Led.
pinifolia, Bieb.
serpyllifolia, L.
Cerastium alpinum, L.
decumbens, L.
dioicum, Soland.
frigidum, Bieb.
lanatum, Lam.
ovatum, Hoppe.
tenuifolium, Pursh.
tomentosum, L.
triviale, Link.
Willdenowi, H.B.K.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anestii, Hort.
arboreus, L.
arenarius, L.
atrorubens, All.
bannaticus, Heuff.
barbatus, L.
bicolor, Bieb.
cæsius, Sm.
Carthusianorum, L.
caucasicus, Bieb.
corsicus, Link.
creticus, Hort.
cruentus, Fisch.
deltoides, L.
fimbriatus, DC.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
monspessulanus, L.
moschatus, Gmel.
Mussini, Hornem.
orestis, Hort.

Dianthus pallidiflorus, Ser.
parnassicus, Boiss.
petræus, W. et K.
plumarius, L.
 „ *var. albus*
polymorphus, M. v B.
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
rupicolus, Bivona.
sanguineus, Vis.
Seguierii, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tenuiflorus, Grsb.
virginæus, L.
viscidus, Bory et Chaub.
Gypsophila arenaria, Waldst.
paniculata, L.
repens, L.
 „ *var. alpina*.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcedonica, L.
 „ *var. alba*.
coronaria, Desr.
 „ *var. bicolor*.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desr.
fulgens, Fisch.
 „ *var. splendens*.
novæ scotiæ.
Sartori, Boiss.
Viscaria, L.
 „ *var. splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.
Armeria, L.
caucasica, Boiss.
compacta, Fisch.
conica, L.
fimbriata, Sims.
fruticosa, L.
gallica, L.
inflata, Sm.
italica, Pers.
lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, Siev.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Schafta, Gmel.

Silene Tenoreana, Colla.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbich.
Spergula pilifera, DC.
subulata, Benth.
Stellaria graminea, L.
 „ *var. aurea*

Portulacææ.

Calandrinia discolor, Schrad.
Menziesii, Torr et Gr.
pilosiuscula, DC.
sericea, Hook et Arn.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum, *Androsæmum*, L.
australe, Tenore.
calycinum, L.
Coris, L.
Decaisnei, Coss. et Dav.
delphicum, Boiss et Held.
dubium, Leers.
elatum, Dryand.
glandulosum, Dryand.
hircinum, L.
Kalmianum, L.
linarifolium, Vahl.
montanum, L.
Moserianum, Rev. Hort.
multiflorum, H.B.K.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
patulum, Thunb.
pentaphyllum, Hort.
perforatum, L.
pyramidatum, Dryand.
quadrangulum, L.
umbellatum, Kern.

Malvaceæ.

Althæa, ficifolia, Cav.
Froloviana, Fisch.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
officinalis, L.
rosea, Cav.

Althæa sulphurea, Boiss.
 tauricum.
 thuringiaca, Kuntze.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
 Olbia, L.
 phœnicea, Vent.
 punctata, All.
 trimestris, L.
 ,, var. *rosea*.
 unguiculata, Desf.
Malope grandiflora, H. Angl.
 ,, var. *alba*.
Malva borealis, Wallm.
 crispa, L.
 grossulariæfolia, Cav.
 mauritiana, L.
 moschata, L.
 ,, var. *alba*.
 pulchella, Bernh.
 rotundifolia, L.
 sylvestris, L.
 verticillata, L.
Palaua malvæfolia, Cav.
Sidalcea malvæflora, A. Gr.

Lineæ.

Linum alpinum, L.
 altaicum, Fisch.
 angustifolium, Huds.
 austriacum, L.
 campanulatum, L.
 candidissimum, V. H.
 grandiflorum, Desf.
 Leonii, Schultz
 Lewisii, Pursh.
 narbonense, L.
 perenne, L.
 ,, var. *album*.
 usitatissimum, L.
 Villarsii, M.

Geraniaceæ.

Erodium absinthoides, Willd.
 carvifolium, Boiss et Reut.
 cheilanthifolium, Boiss.
 chelidonifolium
 cicutarium, L'Her.
 gruinum, Soland.
 hymenodes, L'Her.
 macradenum, L'Her.
 Manescavi, Coss.
 maritimum, Eckl.
 moschatum, L'Her.

Erodium Neilreichii, Janka.
Geranium aconitifolium, L'Her.
 affine, Led.
 albanum, Bieb.
 albiflorum, Hook.
 angulatum, Curt.
 armenum, Boiss.
 asphodeloides, Burm.
 batrachioides, Cav.
 carolinianum, L.
 columbinum, L.
 cristatum, Stev.
 dissectum, L.
 Endressi, Gay.
 Eriostemon, Fisch.
 ibericum, Cav.
 Lamberti, Sweet.
 Londesii, Fisch.
 longipes, DC.
 Loweii, Reut.
 macrorrhizum, L.
 maculatum, L.
 nepalense, Sweet.
 palustre, L.
 platypetalum, Fisch.
 pratense, L.
 pusillum, Burm.
 pyrenaicum, Burm.
 Richardsoni, Fisch.
 Robertianum, L.
 rotundifolium, L.
 sanguineum, L.
 ,, var. *lancastriense*.
 striatum, L.
 sylvaticum, L.
 Vlassovianum, DC.
 Wallichianum, Sweet.
Impatiens cristata, Wall.
 Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Pelargonium saniculæfolium, Willd.
 tomentosum, Eckl. et Zeyh.
Tropæolum polyphyllum, Cav.

Rutaceæ.

Dictamnus caucasicus.
 ,, var. *giganteus*.
 Fraxinella, Pers.
 ,, var. *alba*, DC.
Ruta divaricata, Ten.
 graveolens, L.
 ,, var. *variegata*.

Leguminosæ.

Adenocarpus decorticans, Boiss.
Anthyllis sericea, Lag.
 Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
 alpinus, L.
 calycinus, Bieb.
 canescens, DC.
 dasyglottis, Fisch.
 depressus, L.
 falcatus, Lam.
 Glyciphyllus, L.
 heterophyllus, Hort.
 himalayanus, Klotzsch.
 Onobrychis, L.
 pentaglottis, L.
 ponticus, Pall.
 purpureus, Lam.
 uliginosus, L.
Baptisia australis, R. Br.
 ,, var. *minor*
 exaltata, Sweet.
 mollis
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana Altagana, Poir.
 Redowskii, DC.
Colutea aurantiaca, Hort.
 ,, var. *Pocockii*
 cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.
Cytisus albus, Link.
 ,, var. *præcox*
 biflorus, L'Her.
 canariensis, Steud.
 capitatus, Scop.
 hirsutus, L.
 leucanthus, W. et K.
 medicaginifolius, Pourr.
 monspessulanus, L.
 nigricans, L.
 ,, var. *reflexa*.
 ponticus, Griseb.
 purpureus, Scop.
 ratisbonensis, Schæff.
 scoparius, Link.
 ,, var. *Andreanus*.
 sessilifolius, L.
 ,, var. *pallidus*
 triflorus, L'Her.
 Weldeni, Vis.
Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
 officinalis, L.
 persica, Pers.
Genista radiata, Scop.

Genista sagittalis, L.
tinctoria, L.
 „ var. *elator*.
Hedysarum canadense, W.
caucasicum, M.B.
elongatum, Fisch.
neglectum, Led.
Lathyrus Aphaca, L.
Armitageanus, Kn. et W.
azureus.
californicus, Dougl.
Drummondi, Hort.
Gorgoni, Parl.
latifolius, L.
 „ *Wood's scarlet*
Nissolia, L.
odoratus, L.
pratensis, L.
pyrenaicus, Jord.
Sibthorpii, Baker.
sylvestris, L.
tingitanus, L.
Lotus corniculatus, L.
edulis, L.
major, Scop.
Lupinus albus, L.
arboreus, Sims.
Hartwegii, Lindl.
luteus, L.
perennis, L.
polyphyllus, Lindl.
 „ var. *albus*.
subcarnosus, Hook.
succulentus, Dougl.
Medicago apiculata, Willd.
arborea, L.
Decandollei, Tineo.
disciformis, DC.
Echinus, DC.
Helix, Willd.
intertexta, Mill.
lappacea, Desr.
lupulina, L.
minima, L.
Murex, Willd.
orbicularis, All.
pentacycla, DC.
prostrata, Jacq.
sardoa, Moris.
sativa, L.
Terebellum, Willd.
tuberculata, Willd.
turbinata, Willd.
Melilotus leucantha, Koch.
mexicanus, Hort.
vulgaris, Willd.

Onobrychis sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
arvensis, L.
fruticosa, L.
geminiflora, Lag.
rotundifolia, L.
speciosa, Lag.
spinosa, L.
Ornithopus sativus, Brot.
Orobus alpestris, W. et K.
aurantius, Stev.
canescens, L. fil.
Clusii, Spr.
coccineus, Mill.
cyaneus, Wahlbg.
galegiformis, Desf.
lathyroides, L.
lilacinus, Hort.
luteus, L.
multiflorus, Sieb.
niger, L.
tuberosus, L.
varius, Sol.
venosus, Willd.
vernus, L.
Oxytropis lactea, Hort.
Phaca alpina Jacq.
Pisum maritimum, L.
sativum, L.
 „ var. *abyssinicum*.
 „ „ *thebaicum*.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus subvillosus L.
sulcatus, L.
vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
laburnifolia, Don.
Trifolium elegans, Savi.
hybridum, L.
incarnatum, L.
medium, L.
ochroleucum, Huds.
olympicum, Hornem.
pannonicum, Jacq.
pratense, L.
repens, L.
rubens, L.
Trigonella Fœnum-græcum, L.
Vicia atropurpurea, Desf.
cassubica, L.
Cracca, L.
lathyroides, L.
pyrenaica, Pourr.
sativa, L.
sepium, L.
sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
microphylla Hk, fil.
myriophylla, Lindl.
ovalifolia, Rz. et Pav.
repens, Hort.
Sanguisorbæ, Vent.
sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
Eupatoria, L.
procera, Wallr.
Alchemilla alpina, L.
fissa, Schuml.
hybrida, Schmidt.
pubescens, Bieb.
pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Dryas integrifolia, Vahl.
octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
aureum
coccineum, Sibb.
 „ var. *grandiflorum*.
 „ „ *plenum*.
Comaropsis, Hort.
Heldreichii
heterophyllum, Desf.
hispidum, Fries.
japonicum, Thunb.
macrophyllum, Willd.
montanum, L.
potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
strictum, Soland.
urbanum, L.
Willdenowii, Fisch.
Gillenia stipulacea, Nutt.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
arachnoidea, Dougl.
argentea, L.
argyrophylla, Wall.
atrosanguinea, Lodd.
canescens, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
dubia, Moench.
formosa, Don.
Fragariastrum, Ehrh.

Potentilla gelida, C. A. M.

Guentheri, Pohl.
 hæmatochrus, Lehm.
 hirta, L.
 Hookeriana, Lehm.
 insignis, Royle.
 intermedia, L.
 M'Nabiana, Sweet.
 nepalensis, Hook.
 nevadensis, Boiss.
 norvegica, L.
 opaca, L.
 Pennoni, Hort.
 pimpinelloides, L.
 pulchella, R. Br.
 Richardii, Lehm.
 Romanzoffii, Led.
 rupestris, L.
 Schrenkiana, Regel.
 splendens, Ram.
 sulphurea, Lam.
 tridentata, Ait.
 umbrosa, Stev.

Rosa acicularis, Lindl.

alpina L.
 Carolina, L.
 cinnamomea, L.
 gallica, L.
 hibernica, Sm.
 „ var. villosa.
 humilis, Marsh.
 lucida, Ehrh.
 lucida, var. grandiflora.
 macrantha, Desf.
 nutkana Presl.
 Nuttaliana.
 omissa, Desegl.
 pimpinellifolia, L.
 polyanthos, Roessing.
 pomifera, Herrm.
 pulverulenta, M. v. B.
 rubella, Sm.
 rubiginosa, L.
 rugosa, Thunb.
 „ var. alba.
 „ Regeliana.
 Sabini, Woods.
 sanguisorbæfolia, Don.
 spinosissima, L.

„ var. maxima.

Wilsoni, Bor.

Rubus lasiocarpus, Sm.

phœnicolasius, Maxm.

Sanguisorba canadensis, L.

carnea, Fisch.
 linifolia, Hort.

Sanguisorba officinalis, L.

præcox, Bess.
 pulchella, Hort.
 tenuifolia, Fisch.

Sibbaldia cuneata, Horn.

procumbens, L.

Spiræa Aruncus, L.

astilboides, Moore.
 digitata, Willd.
 Filipendula, L.

„ var.

gigantea, Hort.

Humboldtii, Hort.

kamtschatica, Auct.

Lindleyana, Wall.

macrophylla

palmata, Pall.

„ var. alba.

„ „ elegans.

Ulmaria, L.

venusta, Hort.

vestita, Wall.

*Saxifragæ.**Astilbe japonica*, A. Gr.

rivularis, Buch-Ham.

Francoa appendiculata, Cav.

ramosa, Don.

„ var. picturata.

rupestris, Poepp.

sonchifolia, Cav.

Heuchera altissima.

americana, L.

caulescens, Pursh.

glabra, Willd.

lucida, Schlecht.

macrophylla, Lodd.

Menziesii, Hook.

micrantha, Dougl.

purpurea.

ribifolia, Fisch.

Richardsonii, R. Br.

rubæfolia, Hort.

sanguinea, Engelm.

villosa, Michx.

Rodgersia podophylla, A. Gr.*Saxifraga affinis*, Don.

aizoides, L.

Aizoon, Jacq.

„ var. cartilaginea.

„ „ Churchillii, Kern.

„ „ erecta.

„ „ Gaudinii.

„ „ intacta, Niven.

„ „ intermedia.

Saxifraga Aizoon, var. minima

„ „ minor

„ „ recta, Lapeyr.

„ „ viridis, Eng.

„ var.

ajugifolia, L.

altissima, Kerner.

Andrewsii, Harv.

australis, Moric.

brevifolia.

Burseriana, L.

cæsia, L.

cæspitosa, L.

„ var. decipiens.

„ „ sedoides.

capillaris, Hort.

carinthiaca, Schott.

caryophylloides.

catalaunica, B. R.

ceratophylla, Dryand.

Cochlearis, Reich.

„ var. major.

condensata, Gmel.

controversa, Sternb.

cordifolia, Haw.

coriophylla, Grsb

crustata, Vest.

„ var. hybrida, Niven.

cuneifolia, L.

„ var. Bucklandii.

„ „ davurica

cuspidata, Schl.

divisa, Schl.

elatior, M. et K.

elegans, Nutt.

exarata, Vill.

farinosa.

Forsteri, Stein.

gemmaifera, Pers.

geranoides, L.

Geum, L.

„ var. crispa.

„ „ dentata.

„ „ elegans.

„ „ hirta.

glacialis, Hort.

Gmelini, Host.

granulata, L.

Haworthii, Hort.

hibernica, Sternb.

hieracifolia, Waldst.

Hirculus, L.

hirsuta, L.

Hostii, Tausch.

„ var. tristis.

Saxifraga hypnoides, L.

„ var. *densa*.
 „ „ *hirta*.
 „ „ *incurvifolia*.
imbricata, Royle.
intacta, Willd.
 „ var. *minor*, Niven.
intermedia, Sweet.
irrigua, Bieb.
juniperina, Boiss.
Kingii, Hort.
lævis, Bieb.
Launcestonii, Hort.
lingulata, Bell.
 „ var. *lantoscana* (Boiss).
longifolia, Lap.
luteo-viridis, Schott et Kots.
Malyi, Schott.
 „ var.
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoïdes, Wulf.
nervosa, Lap.
notata, Schott.
obscura, Gr.
oppositifolia, L.
 „ var. *major*.
orbicularis, Hort.
orientalis, Jacq.
palmata, Sm.
pectinata, Pursh.
pectinata hybrida.
pedatifida, Ehrh.
pedmontana, All.
peltata, Torr.
perdurans, Kit.
platypetala, Sm.
pulchella, Don.
punctata, L.
pygmella.
pyramidalis, Salisb.
retusa, Gouan.
rhætica.
Rhei, Schott.
rosularis, Haw.
rotundifolia, L.
rupestris, Willd.
sancta, Grsb.
spathulata, Desf.
sponhemica, Gm.
squarrosa, Sieb.
Stelleriana, Merk.
stricta, Sm.
Sturmiana, Schott.
taygetea, B.H.
tenella, Wulf.

Saxifraga ternata.

tridentata, Don.
triternata.
umbrosa, L.
 „ var.
valdensis, D. C.
virescens.
Wallacei, McNab.
Whitlavii.
Wilkommiana, Boiss.
Tellima grandiflora, R. Br.
Tiarella cordifolia, L.
polyphylla, Don.

Crassulaceæ,

Rhodiola rosea, L.
Sedum Aizoon, L.
 „ *album*, L.
asiaticum, Spreng.
Braunii, Hort.
Ewersii, Led.
Fabaria, Koch.
grandiflorum, Hort.
ibericum, Stev.
involveratum, Bieb.
japonicum, Siebold.
kamtschaticum, Fisch.
laxiflorum, DC.
majus, Gueld.
Maximowiczii, Regel.
monregalense, Balb.
neglectum, Tenore.
olympicum, Boiss.
oppositifolium, Sims.
orientale, Boiss.
populifolium, Pal.
Pottsii, Hort.
pulchellum, Michx.
reflexum, L.
roseum, Stev.
Selskianum, Regel. et Maak.
Sieboldii, Sweet.
spathulatum, W. et K.
spectabile, Bor.
spurium, Bieb.
Telephium, L.
Sempervivum atlanticum, B. et H.
Boissieri, Hort.
Boutignyanum, Bill et Gr.
Comollii, Rota.
Hausmanni, Auersd.
hirtum, L.
Mettenianum, Schnitt.

Sempervivum Metianum.

piliferum, Jord.
Pomelii, Lamotte.
ponticum, Hort.
Ragneri.
rupestre, Hort.
speciosum, Lamotte.
spectabile.
tectorum, L.
 „ var.
Verloti, Lamotte.
Umbilicus erectus, DC.

Lythrarieæ

Cuphea purpurea, Hort.
Lythrum hyssopifolium, L.
 „ *myrtifolium*, Lodd.
Salicaria, L.
 „ var. *roseum*.
tomentosum, Mill.
triflorum, L.
virgatum, L.

Onagrariæ.

Epilobium angustissimum, Weber.
 „ *angustifolium*, L.
brachycarpum, Presl.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
melanocaulon, Hook.
montanum, L.
rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
 „ *Drummondi*, Torr et Gr.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
Oenothera acaulis, Cav.
 „ *biennis*, L.
 „ var. *grandiflora*.
floribunda, Hort.
Fraseri, Pursh.
fruticosa, L.
imperialis.
maculata, Hort. Angl.
missouriensis, Sims.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferae.

Æthusa Cynapium, L.
Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
 sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
 sylvestris, Hoffm.
 vulgaris, Bernh.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
 major, L.
 maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
 verticillatum, Koch.
Chærophyllo aureum, L.
 bulbosum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
 hispanicus, Gouan.
 maritimus, Lam.
 pusillus, Michx.
Eryngium alpinum, L.
 amethystinum, L.
 bromeliæfolium, Delar.
 eburneum, Deene.
 giganteum, Bieb.
 glomeratum, Lam.
 Oliverianum, Delar.
 " *var. coeruleum*.
 " " *superbum*.
 " *pandanifolium*, Cham.
 planum, L.
 Serra, Cham.
 spinalba, Vill.
 Wrightii, A. Gr.
Ferula communis, L.
 Narthex, Boiss.
 orientale, Mill.
 Tingitana, L.
Foeniculum capillaceum, Gilib.
 vulgare, Mill.
Heracleum giganteum, Fisch.
 gummiferum, Willd.
 piperitum, Hort.
 pubescens, Bieb.
 sibiricum, L.
 Sphondylium, L.
Laserpitium silaifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum peloponnense, Lam.
 scoticum, L.

Meum athamanticum, Jacq.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe elata, Dietr.
 Jordani, Ten.
 pimpinelloides, Sm.
 silaifolia, Bieb.
Opopanax Chironium, Koch.
Oreocome filicifolia, Edgw.
Peucedanum Morisoni, Bess.
 officinale, L.
 Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
 cornubiense, DC.
Pimpinella Anisum, L.
 magna, L.
 Saxifraga, L.
 " *var. major*.
 Tragium, Vill.
Scandix Pecten-Veneris, L.
Selinum Candollii, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
 moutanum, L.
 Pallasii, Besser.
 strictum, Led.
 tenuifolium, Led.
 tortuosum, L.
Silaus alpestris, Bess.
Smyrnum aureum, L.
 Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gærtn.

Valerianeæ.

Centranthus ruber, DC.
Fedia Cornucopiæ, Gaertn.
Valeriana alliarifolia, Vahl.
 celtica, L.
 dioica, L.
 macrophylla, Bieb.
 officinalis, L.
 Phu, L.
 sambucifolia, Mikan.
 tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
 procera, Fisch.
 tatarica, Schrad.
Dipsacus azureus, Schrenk.
 ferox, Lois.
 fullonum, L.
 Gmelini, Bieb.

Dipsacus inermis, Wall.
 laciniatus, L.
 Leschenaultii, Coult.
 pilosus, L.
 strictus, Don.
 sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
Morina longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
 amœna, Jacq.
 atropurpurea, L.
 candicans, Jord.
 caucasica, Bieb.
 lutea, Hort ex Loud.
 papposa, L.
 Succisa, L.
 sylvatica, L.
 uralensis, Willd.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
 Ageratum, L.
 alpina, L.
 decolorans, Schrad.
 dentifera, DC.
 Eupatorium, Bieb.
 incisa, Clairv.
 magna, Ail.
 Millefolium, L.
 " *var. roseum*.
 nobilis, L.
 Ptarmica, L.
 " *var. plena*.
 semipectinata, Desf.
 speciosa, Hencke.
 tomentosa, L.
 umbellata, Sibth.
Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua, Cass.
Ammobium alatum, R. Br.
 " *var. grandiflorum*.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
Antennaria candida, Hort.
 dioica, Gærtn.
 plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
 nobilis, L.
 Parnassii, Boiss.
 tinctoria, L.
Apargia autumnalis, Hoffm.
 hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia maritima, L.
 Moxa, DC.

Artemisia parviflora, Buch.
santonica, L.
Aster acris, L.
aestivus, Dryand.
alpinus, L.
altissimus, Mill.
Amellus, L.
 „ *var. majus*.
angustifolius, Lindl.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cordifolius, L.
cornifolius, Muhln.
corymbosus, Dryand.
cyaneus, Hoffm.
Drummondii, Lindl.
dumosus, L.
fragilis, Schloss.
glaucus, Torr. et Gr.
hyssopifolius, L.
laevis, L.
 „ *var. areturus*.
linarifolius, L.
longifolius, Lam.
Milleri, Forbes.
miser, L.
multiflorus, Dryand.
mutabilis, L.
nigricans, Hort.
Novae Angliae, L.
 „ *var. pulcherrima*.
Novi-Belgii, L.
 „ *var. Harpur Crewe*.
paniculatus, Lam.
patens, Willd.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
pyrenaicus, DC.
ramosus, G. Don.
rivularis, Cas.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
spectabilis, Dryand.
spurius, Willd.
stellaris, Hort.
tataricus, L.
tenuifolius, L.
Thomsoni, Clarke.
Tradescanti, L.
tricephalus, Clarke.
Tripolium, L.
versicolor, Willd.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.

Balsamita vulgaris, Willd.
Berkheya purpurea, Berth.
Biotia corymbosa, DC.
macrophylla, DC.
Boltonia asteroides, L'Her.
Bupthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
suaveolens, L.
Carduncellus pinnatus, DC.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
cardunculus.
carlinoides, Gouan.
longifolius.
Marianus, L.
nutans, L.
oleraceus, Vill.
Carlina vulgaris, L.
Cassinia chrysophylla
leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Willd.
Cyanus, L.
dealbata, Willd.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, Puschk.
montana, L.
nigra, L.
Rhaponticum, L.
Scabiosa, L.
sonchifolia, L.
sulphurea, Willd.
vochinensis, Bernh.
Chamaepeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
nivea, DC.
Chrysanthemum lacustre, Brot.
maximum, Ram.
segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria gigantea, Sm.
lobata, L'Her.
maritima, L.
speciosa, Schrad.
Cnicus acaulis, Willd.
arachnoideus, Bieb.
benedictus, L.
ciliatus, Roth.
eriophorus, Roth.

Cnicus ferox, L.
flavispinus, Ball.
Forsteri.
heterophyllus, Roth.
hystrix.
lanceolatus, Willd.
ligularis, Hort.
microcephalus.
occidentalis, A. Gr.
orgyalis, Hort.
pratense, DC.
Schaffneri, Hort.
spinosus.
Coreopsis Atkinsoniana, Dougl.
coronata, Hook.
grandiflora, Nutt.
lanceolata, L.
tenuifolia, Ehrh.
Cousinia hystrix, C. A. Mey.
Crepis aurea, Reich.
biennis, L.
blattarioides, Vill.
paludosa, Moench.
taraxacifolia, Thuill.
virens, L.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Doronicum Clusii, Tausch.
plantagineum, L.
 „ *var. excelsum*.
Echinops bannaticus, Roch.
dahuricus, Fisch.
Gmelinii, Turcz.
horridus, Desf.
lanuginosus, Sibth.
monstrosus, Hort.
Ritro, L.
sphaerocephalus, L.
Erigeron alpinus, L.
glaucum, Ker.
mucronatus, DC.
multiradiatus, Benth et Hook.
pulchellum, DC.
speciosum, DC.
Eupatorium ageratoides, Bert.
aromaticum, L.
cannabinum, L.
purpureum, L.
sessilifolium, L.
trifoliatum, L.
Gaillardia pulchella Foug.
 „ „ *var. grandiflora*, Hort.
 „ „ „ *maxima*.
Richardsoni, Penny.
rigida.
Galatella incana.

Galatella punctata, Nees.
Gerbera Kunzeana Br. et Asch.
Gnaphalium arenarium, L.
 margaritaceum, L.
Grindelia squarrosa, Dunal
Harpalium rigidum, Cass.
Heleastrum album, DC.
 paludosum, DC.
Helenium autumnale, L.
 Bollanderi, A. Gr.
 pumilum, Willd.
Helianthus annuus, L.
 laetiflorus, Pers.
 missuricus, Spreng.
Helichrysum anatolicum, Boiss.
Heliopsis laevis, Pers.
 scabra, Dunal.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpicolum, Schl.
 alpinum, L.
 amplexicaule, L.
 anglicum, Fries.
 aurantiacum, L.
 aureum, Scop.
 boreale, Fries.
 cerinthoides, Gouan.
 crinitum, Sib. et Sm.
 floribundum, Wurm et Grab.
 glaucum, All.
 gymnocephalum, Grsb.
 Halleri, Hook.
 Iricum, Fries.
 Jankæ, Uecht.
 laevigatum, Willd.
 Ledebourii, Schrank.
 longifolium, Horn.
 murorum, L.
 nigrescens, Willd.
 paniculatum, L.
 paradoxum, Schl.
 petræum, Fr.
 piloselloides, Vill.
 prenanthoides, Vill.
 pulmonarioides, Vill.
 rigidum, Hartm.
 sabaudum, L.
 scabrum, Michx.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, Vill.
 tenuifolium, Host.
 tridentatum, Fries.
 umbellatum, L.
 " *var. coronopifolium*.
 valdepiosum, Vill.
 villosum, Jacq.
 vulgatum, Fries.

Inula Bubonium, Jacq.
 Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.
 hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Kentrophyllum lanatum, DC.
Lactuca perennis, L.
 Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gært. n.
 minor, Hill.
Leontodon alpinus, Guss.
 hastilis, L.
 tenuifolius, Hoppe.
Leontopodium alpinum, Cass.
 himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia sibirica, Cass.
 speciosa, Fisch.
 thyrsoides, DC.
Linosyris punctata, DC.
 vulgaris, Cass.
Macrorhynchus laevigatus, Fisch.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Poir.
 inodora, L.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
 Haastii, Hook.
Onopordon Acanthium, L.
 alexandrinum, Boiss.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
 illyricum, L.
 macrocanthum, Schousb.
 Sibthorpiatum, Boiss.
 tauricum, Willd.
 virens, DC.
Pascalia glauca, Ortega.
Picris hieracioides, L.
Pulicaria dysenterica, Gært. n.
Pyrethrum baldense.
 ceratophylloides, Ten.
 corymbosum, Scop.
 macrophyllum, Willd.
 millefoliatum, Led.

Pyrethrum Parthenium, Sm.
 roseum, M. v. B.
 tanacetoides, DC.
Rhaponticum acaule, DC.
 majus.
 pulchrum, F et M.
Rudbeckia digitata, Mill.
 laciniata, L.
 laevigata, Pursh.
 lobata, Hort.
 nitida, Nutt.
 purpurea, L.
 serotina, Sweet.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
 ambraceus, DC.
 arabicus, L.
 artemisiæfolius, Pers.
 Fetisowi, Regel.
 macrophyllus, Bieb.
 pulcher, Hook.
 saracenicus, Koch.
 squalidus, L.
Serratula centauroides, L.
 coronata, L.
 cynaroides, DC.
 quinquefolia, Bieb.
 tinctoria, L.
 " *var alba*.
Silphium compositum, Michx.
 conjunctum, Willd.
 connatum, L.
 perfoliatum, L.
 speciosum, Nutt.
 terebinthinaceum, Jacq.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
 Marianum Gært. n.
Solidago aspera, Ait.
 elliptica, Ait.
 flexicaulis, L.
 gigantea, Hook.
 lanceolata, L.
 nemorialis, Ait.
 procera, Ait.
 reflexa Ait.
 rigida, L.
 squarrosa, Muhl.
 villosa, Pursh.
 virgaurea, L.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.
Stevia ovata Lag.
 purpurea, Pers.
Thrinia hirta, DC.

Urospermum Dalechampii, Sch.
Venidium calendulaceum, Less.
Vernonia fasciculata, Michx.
novaboracensis, Willd.
præalta, Michx.

Campanulaceæ.

Adenophora communis, Fisch.
 „ „ var. *Lamarckii*.
 „ „ „ *reticulata*.
 „ „ „ *verticillata*.
marsupiiiflora, Fisch.
Campanula alata, Desf.
barbata, L.
carpatica, L.
 „ var. *alba*.
celtidifolia, Boiss.
cephalantha, Fisch.
collina, Bieb.
cordata, Peterm.
glomerata, L.
 „ var. *dahurica*.
gracilis, Forst.
Grossekii, Heuff.
gummifer, Willd.
Hendersoni, Hort.
Hosti, Baumg.
intermedia, R. S.
interrupta, Pers.
lactiflora, Bieb.
latifolia, L.
linifolia, Scop.
Lychnitis, Horn.
macrantha, Fisch.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
 „ var. *alba*.
persicifolia, L.
 „ var. *alba*.
phyteumoides, Sibth.
primulæfolia, Brot.
pulcherrima, Schrank.
pumila, Sims.
 „ var. *alba*.
punctata, Lam.
pusilla, Hænke.
pyramidalis, L.
rapunculoides, L.
rotundifolia, L.
 „ var. *pallida*.
sarmatica, Ker.
Saxifraga, Bieb.

Campanula Scheuchzeri, Vill.
spathulata, Ehrenb.
speciosa, Willd.
Tenori, Morett.
thyrsoidea, Lap.
Trachelium, L.
turbinata, Schott.
Van Houttei, Carr.
Jasione Jankæ, Neilr.
montana, L.
perennis, Lam.
Phyteuma betonicæfolium, Vill.
campanuloides, Bieb.
canescens, Waldst.
Charmelii, Sieb.
cordata, B.M.
orbiculare, L.
spicatum, L.
Platycodon autumnale, Dene.
Symphyandra pendula, DC.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
Armeria alpina, Willd.
Cephalotes, Link.
 „ var. *alba*.
dianthoides, Horn.
flicaulis, Boiss.
Halleri, Wall.
maritima, Willd.
oblongifolia, Hort.
pubescens, Link.
purpurea, Kch.
scorzonæfolia, Link.
splendens, Boiss.
vulgaris, Willd.
 „ var. *alba*.
Welwitschii, Boiss.
Plumbago micrantha, Ledeb.
Statice alpina, Poir.
binervosa, Smith.
caspia, Willd.
Dodartii, Gir.
eximia, Schrenk.
Gmelini, Willd.
incana, L.
latifolia, Sm.
oxylepis, Boiss.
pubescens, DC.
speciosa, L.
tatarica, L.
Willdenowii, Poir.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora, Andr.
 „ var. *sanguinea*.
 „ „ *Eugeni*.
Androsace coronopifolia, Andr.
sarmentosa, Wall.
Cyclamen balearicum, Willk.
græcum, Link.
 „ var. *albiflorum*.
Dodecatheon giganteum, Hort.
Jeffreyi, Hort.
Lysimachia clethroides, Duby.
Ephemerum, L.
punctata, L.
spathulata, Klat.
verticillata, M. v. B.
Primula Auricula, L.
japonica, A. Gr.
mollis, Nutt.
Poissonii, Franch.
rosea, Royle.
sikkimensis, Hook.
veris, L.
 „ var. *true Norfolk*.
verticillata, Forsk.

Asclepiadeæ.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium, Pers.
Gentiana acaulis, L.
adscendens, Pall.
asclepiadea, L.
 „ var. *alba*.
Cruciata, L.
gelida, Bieb.
lutea, L.
septemfida, Pall.
tibetica, King.
Swertia perennis, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
Gilia tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
cæruleum, L.

Polemonium cœruleum var. *album*.
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteum, Lehm.
mexicanum, Cervant.
nanum.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
sps. ? (Sikkim).
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum canadense, L.
virginicum, L.
Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
insignis, Benth.
Phacelia congesta, Hook.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Harv.

Boraginææ.

Anchusa asperrima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Retz.
leptophylla, R. et Sch.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
cretica, Willd.
laxiflora, Willd.
officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerinth alpine, Kit.
gymnandra, Gasp.
minor, L.
Cynoglossum bicolor, Willd.
cheirifolium, L.
furcatus, Wall.
javanicum, Thunb.
magellense, Ten.
mollissimum, Lehm.
nervosum, Benth.
officinale, L.
pictum, Soland.
viridiflorum, Willd.
Echium creticum, L.
giganteum, L. fil.
rubrum, Jacq.
salmanticum, Lag.
scabrum, Thunb.
violaceum, L.

Echium vulgare, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum arvense, L.
latifolium, Mich.
officinale, L.
purpureo-cœruleum, L.
Lycopsis arvensis, L.
Mertensia sibirica, Don.
Myosotis azorica, Wats.
palustris, Lam.
rupicola, Sm.
sylvatica, Hoffm.
Nonnea flavescens, Fisch.
Omphalodes linifolia, Mœnch.
Pulmonaria grandiflora, DC.
mollis, Wolff.
officinalis, L.
„ var. *maculatum*.
Solenanthus molissimus, D.C.
Symphytum album, Hort.
asperrimum, Sims.
bohemicum, Schm.
coccineum, Kit.
officinale, L.
pictum, Hort.
tuberosum, L.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, L.
babylonicus, Tenore.
mauritanicus, Boiss.
minor, Gilib.
Scammonia, L.
tricolor, L.
„ var. *azureus*.
undulatus, Cav.
Ipomœa purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
lutescens, Jacq.
Datura fastuosa, L.
ferox, L.
lævis, L.
Leichardi, F. Muell.
Metel L.
muricata, Link.
quercifolia, H.B.K.
rustica, L.
Stramonium, L.
Tatula, L.
„ var. *gigantea*.

Hyoscyamus niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Physalis Alkekengi, L.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.
nigrum, L.

Scrophularinææ.

Alonsoa acutifolia Rz. et Pav.
„ var. *Wallisii*, Regel.
Antirrhinum majus, L.
var. White Swan.
Orontium, L.
Calceolaria scabiosæfolia, Sims.
Celsia Arcturus, Jacq.
Chelone barbata, Cav.
„ var. *antwerpense*.
„ „ *Torreyi*.
gracile, Spreng.
Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
Mariana, Boiss.
purpurea, L.
„ var. *gloxinæflora*.
tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
„ var. *albus*.
Leptandra sibirica, Sweet.
Linaria alpina, Mill.
capraria Moris.
dalmatica, Mill.
Elatine, Mill.
genistifolia, Mill.
Maroccana, Hk. fil.
multipunctata, Hoff.
organifolia, D.C.
purpurea, Mill.
repens, Mill.
reticulata, Desf.
„ var. *purpurea*.
splendens, Hort.
spuria, Mill.
supina, Desf.
tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Dougl.
moschatus, Dougl.
ringens, L.
Tilingii, Regel.
Nemesia versicolor, E. Mey.
Pentstemon cœruleus, Nutt.
frutescens, Lam.

Pentstemon Hartwegii, Benth.

ovatus, Dougl.
 procerus, Dougl.
 pubescens, Ait.
 pulchellus, Lindl.
 Richardsoni, Dougl.
 venustus, Dougl.

Phygelius capensis, E. Mey.*Scrophularia glandulosa*, W. et K.

lucida, L.
 nodosa, L.
 vernalis, L.

Verbascum Blattaria, L.

Chaixi, Vill.
 densiflorum, Bertol.
 ferrugineum, Mill.
 Lagurus, F. M.
 Lychnitis, L.
 nigrum, L.
 olympicum, Boiss.
 phlomoides, L.
 phoeniceum, L.
 pulverulentum, Vill.
 Thapsus, L.
 virgatum, With.
 Weldeni, Morett.

Veronica amethystina, Willd.

austriaca, L.
 Balfouriana, Hort.
 Beccabunga, L.
 candida, Lodd.
 canescens, Schrad.
 carnea, Armst.
 Colensoi, Hook, f.
 „ var. glauca.
 complicata, Hoffm.
 corymbosa, Hort.
 crassifolia, Zeyh.
 crenulata, Hoffm.
 elegans, DC.
 eminens, K.
 exaltata, Maud.
 excelsa, Desf.
 foliosa, W. et K.
 formosa, R. Br.
 fruticulosa, L.
 glabra, Ehrh.
 glacialis, Hort.
 hybrida, L.
 incana, L.
 incisa, Ait.
 Jacquini, Baumg.
 laciniata, Mœnch.
 latifolia, L.
 longifolia, L.
 maritima, L.

Veronica maxima, Stev.

micerantha, Hoff.
 orchidea, Crantz.
 pallida, Hornem.
 paniculata, L.
 Ponæ, Gouan.
 prostrata, L.
 salicifolia, Forst.
 saxatilis, Scop.
 serpyllifolia, L.
 spicata, L.
 „ var. alba.
 spuria, L.
 taurica, Willd.
 Teucrium, L.
 Traversi, Hook.
 urticæfolia, Jacq.
 variegata, Hort.
 virginica, L.
 Waldsteiniana, Schott.

*Selagineæ.**Globularia trichosantha*, F. et M.

vulgaris, L.
 Willkommii, Nym.

Labiataæ.

Ajuga pyramidalis, L.
Ballota africana, Benth.
 nigra, L.

„ var. variegata.

Betonica Alopecuros, L.

carnea.
 glomerata.
 grandiflora, Willd.
 hirsuta, L.
 incana, Mill.
 officinalis, L.
 orientalis, L.
 rubicunda, Wender.
 stricta, Ait.

Calamintha officinalis, Mœnch.*Cedronella triphylla*, Mœnch.*Clinopodium argenteum*, Arrab.

atlanticum, Noe.

Dracocephalum fruticosum, Steph.

Ruyschianum, L.

Eremostachys laciniata, Bunge.*Galeopsis Ladanum*, L.

Tetrahit, L.

versicolor, Curt.

Hyssopus officinalis, L.*Lavandula vera*, DC.*Leonurus Cardiaca*, L.*Lycopus australis*, R. Br.

exaltatus, L.

virginicus, L.

Marrubium candidissimum, L.

vulgare, L.

Melissa officinalis, L.

„ var. alba.

pyrenaica, Scop.

Sieversii.

Melittis Melissophyllum, L.*Mentha lavandulacea*, Willd.

macrostachya, Tenore.

Pulegium, L.

sylvestris, L.

villosa, Huds.

viridis, L.

Monarda Bradburiana, Beck.

didyma, L.

fistulosa, L.

Kalmiana, Pursh.

punctata, L.

Russelliana, Nutt.

Nepeta Cataria, L.

crispa, Willd.

croatica, Spreng.

kokanica, Regel.

macrantha, Fisch.

pannonica, L.

ucranica, L.

Origanum pulchellum, Boiss.

vulgare, L.

„ var. album.

Orvala lamioides, DC.*Phlomis alpina*, Pall.

cashmeriana, Royle.

fruticosa, L.

lusitanica, Hort.

samia, L.

tuberosa, L.

Prunella hyssopifolia, L.

laciniata, L.

vulgaris, L.

Webbiana, Hort. Loud.

Salvia acetabulosa, L.

argentea, L.

bicolor, Lam.

cœrulea, Benth.

„ var. compacta.

Forskohlei, L.

glutinosa, L.

grandiflora, Etl.

illyrica, Schult.

interrupta, Schousb.

laciniata, Willd.

Salvia lusitanica, Jacq.

mollis, H. B.K.
napifolia, Jacq.
nutans, L.
patens, Cav.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
Verbenaca, L.
verticillata, L.

Scutellaria albida, L.

grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
Sieversii, Bunge.
tubiflora, Benth.

Sideritis hyssopifolia, L.

scordioides, L.

Stachys alpina, L.

byzantina, Koch.
citrina, B. et Heldr.
cordata, Riddell.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
setifera, Mey.
sibirica, Link.
sylvatica, L.

Teucrium Arduini, L.

Polium, L.
Scorodonium, L.

Thymus vulgaris, L.*Plantagineæ.**Plantago acanthophylla*, Dcne.

alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
 „ *var purpurea*.
maritima, L.
maxima, Jacq.
media, L.
Psyllium, L.
salsa, Pall.
subulata, L.
Webbii, Barn.

*Amarantaceæ.**Amarantus atropurpureus*, Roxb.

caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

*Chenopodiaceæ.**Atriplex portulacoides*, L.

hortensis, L.

„ *var. rubra*

Beta diffusa, Coss

maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.

„ *var. lutea*.

„ „ *rubra*.

Blitum rubrum, C. A. Mey.

virgatum, L.

Chenopodium album, L.

Bonus-Henricus L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
rubrum, L.

Hablitia tamnoides, Bieb.*Salsola Kali*, L.*Phytolaccaceæ.**Phytolacca decandra*, L.

octandra, L.
purpurascens, A. Br.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Kunth. et Bohe.

*Polygonaceæ.**Eriogonum umbellatum*, Torr*Oxyria elatior*, R. Br.*Polygonum Brunonis*, Wall.

erectum, Vell.
Fagopyrum, L.
molle, Don.
Sieboldi, Meissn.

„ *var. nanum*

Rheum australe, Don.

var. macrophyllum.

Collinianum, Baillon.*Rheum compactum*, L.

Emodi, Wall.
Franzenbachii, Muent.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
palmatum, L.

„ *var. atropurpureum*.

Rhaponticum, L.

songaricum, Schrenk.
spiciforme, Royle.
undulatum, L.

Rumex alpinus, L.

conglomeratus, Murr.

crispus, L.

Hydrolapathum, Huds.

japonicus, Meissn.

maritimus, L.

nepalensis, Spr.

obtusifolius, L.

polygonifolius, Hort. Vind.

sanguineus, L.

stenophyllus, Led.

*Euphorbiaceæ.**Euphorbia androsæmifolia*, Schous.

Characias, L.
Cyparissias, L.
Gerardiana, Jacq.
Lathyris, L.
linearifolia, Roth.
nitida.
procera, M.B.

*Urticaceæ.**Urtica pilulifera*, L.

MONOCOTYLEDONEÆ

*Irideæ.**Anomatheca cruenta*, Lindl.*Iris aphylla*, L.

arenaria, Waldst.
clandestina, Lehm.
graminifolia, Pall.
Humei, Don.
juncea, Poir.
olbiensis, Henon.

„ *var. purpurea*.

Iris pallida, Lam.

- „ var. *mandralisca*.
Polakii, Stapf
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sanguinea, Don.
sibirica, L.
 „ var. *maxima*.
 „ „ *leucantha*.
 „ „ *minor*.
spuria, L.
 „ var. *halophylla*.
versicolor, L.
xiphioides, Ehrh.
 „ var. *Hippocrates*.
 „ „ *lilacinus*.
 „ „ *Ruby*.
Libertia formosa, Grah.
Romulea candida, Ten.
ligustica, Parl.
longiscapa, Tod.
Macowani, Baker.
pulchella, Jord.
rosea, Eckl.
Sisyrinchium anceps, Cav.
Gayanum, Brongn.
Nuttalli, Sweet.
striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
crocismiæflora, Hort.
Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

- Alstroemeria aurantiaca*, Don.
bicolor, Todd.
hæmantha, Rz. et Pav.
oculata, Lodd.
psittacina, Lehm.
revoluta, Herb.
Simsii, Spr.
venustula, Phil.
Galanthus nivalis, L.
Leucojum æstivum, L.
carpathicum, Steud.
pulchellum, Salisb.
vernum, L.

Dioscoreaceæ.

- Tamus communis*, L.

Liliaceæ

- Agapanthus umbellatus*, L'Herit.
Allium acutiflorum, Lois.
ascalonicum, L.
carinatum, L.
caspium, Bieb.
ciliatum, Koch.
Olusianum, Retz.
dahuricum, Hort.
danubiale, Spreng.
floridum.
inodorum, Willd.
karataviense, Regel.
lineare, Don.
narcissiflorum, Vill.
rupestre, Bieb.
triquetrum, L.
Victorialis, L.
Anthericum comosum, Thumb.
 „ „ var. *variegata*.
Dorsetii, Hort.
Liliago, L.
ramosum, L.
Asphodelus albus, Willd.
cerasiferus, Gay.
liburnicus, Scop.
luteus, L.
racemosus, Link.
subalpinus, Gren. et Godr.
tauricus, Pal.
tenuifolius, Cav.
Bellevallia dubia, Kunth.
Brodiaea grandiflora, Sm.
Murrayana.
porrifolia.
uniflora.
Camassia esculenta, Lindl.
 „ „ var. *major*.
Fraseri, Torr.
Chamælium carolinianum, Willd.
Colchicum Bertolonii, Stev.
Decsainei, Boiss.
lætum Stev.
rubrum.
 „ var. *plenum*.
speciosum, Stev.
Convallaria majalis, L.
Eremurus robustus, Regel.
Erythronium Dens-canis, L.
 „ „ var. *album*.
 „ „ „ *rubrum*.
Fritillaria contorta.
imperialis, L.
lutea, Mill.
Meleagris, L.

- Fritillaria Meleagris*, var. *alba*.
nigra, Miller.
præcox, Sweet.
ruthenica, Wikstr.

- Funkia Sieboldiana*, Hook.
sinensis, Siebold.
Galtonia princeps, Dcne.
Helonias glaberrima, Sims.
Hemerocallis lancifolia, Thunb.
Hyacinthus candicans, Baker.
pumilus.

- Kniphofia aloides*, Moench.
 „ var. *angustifolia*.
 „ „ *densa*.
 „ „ *Distinction*.
 „ „ *gigantea*.
 „ „ *glaucescens*.
 „ „ *grandiflora*.
 „ „ *lutea*.
 „ „ *magnifica*.
 „ „ *nana*.
 „ „ *nobilis*.
 „ „ *præcox*.

- Burchellii*, Kunth.
grandis, Hort.
Macowani, Baker.
media, Ker.-Gawl.
mutabilis.
nobilis, Carr.
Saundersii, Carr.
hybrida.
 „ *Director*, Stoll.
 „ *floribunda*.
 „ *Franz Buckner*.
 „ *H. Cannell*.
 „ *Henrick Henkel*.
 „ *Hoff Gartner Elsman*.
 „ *Hoff Gartner Fieser*.
 „ *John Benary*.
 „ *M. R. C. Affourtit*.
 „ *Otto Hans*.
 „ *Pfitzeri*.
 „ *T. S. Ware*.

- Lilium bulbiferum*, L.
carolinianum, Mich.
chalcedonicum, L.
excelsum, Hort.
Martagon, L.
 „ var. *album*.
pomponium, L.
pygmaeum, Leichtl.
Szovitzianum, Fisch.
Milla laxa, Baker.
longipes.
Murrayana.

Muscari Argæi, Hort.
armeniaceum, Baker.
atlanticum, Boiss.
botryoides, Mill.
 " *var. alba*.
 " " *major*.
 " " *splendens*.
conicum, Baker.
Heldreichii, Boiss.
lingulatum, Baker.
macrocarpum, Sweet.
monstrosum, Mill.
neglectum Guss.
 " *var. majus*.
nigricans.
odorus.
paradoxum, Koch.
pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
Strangwaisii, Kot.
Szovitsianum, Baker.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Paradisea Liliastrium, Bert.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
 multiflorum, All.
 vulgare, Desf.
Puschkinia scilloides, Adams.
Scilla amethystina, Vis.
 " *var. alba*.
 amoena, L.
 bifolia, L.
 bracteata.
 campanulata, Ait.
 " *var. carnea*.
 nutans, Sm.
 patula, DC.
 sibirica, Andr.
 uckranica, Hort.
 verna, Huds.
Smilacina racemosa, Desf.
 verticillata.
Tofieldia carpathica.
 palustris, Huds.
Tulipa florentina, Hort.
Veratrum album, L.
 " *var. Lobelianum*.
 nigrum, L.
 viride, Ait.
Zygadenus canadensis, Hort.
 chloranthus, Rich.
 glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum alpinum, Schott.
 Dracunculus, L.
 italicum, Mill.

Arum Nickellii, Schott.
 pictum, L.
 triphyllum, L.
 " *var. zebrinum*.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis, Wahlbg.
 arenaria, L.
 axillaris, Good.
 binervis, Sm.
 Bœnninghausiana, Weihe.
 Buxbaumii, Wahlbg.
 cæspitosa, L.
 depauperata, Good.
 distans, L.
 divulsa, Good.
 flava, L.
 glauca, Scop.
 Grayii, Carey
 hirta, L.
 intermedia, Suter.
 laevigata, Sm.
 lagopodioides, Schk.
 leporina, L.
 loliacea, L.
 lupulina, Muhl.
 maxima, Scop.
 muricata, L.
 pallescentia, L.
 paniculata, L.
 paradoxa, Willd.
 pendula, Huds.
 punctata, Gaud.
 rosea, Schk.
 salina, Wahlbg.
 scoparia, Schk.
 stellulata, Good.
 straminea, Willd.
 strigosa, Huds.
 sylvatica, Huds.
 tomentosa, L.
 vulpina, L.
 vulpinoides, Michx.
Eriophorum vaginatum, L.
Schœnus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Juncaceæ.

Juncus acutus, L.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri, Boiss.
 bicornis, Jaub et Spach.
 caudata, L.
 macrura, Jaub et Spach.
 ovata, L.
 squarrosa, L.
 triticoïdes, Req.
 ventricosa, Tausch.
Agropyron acutum, Roem et Sch.
 muricatum, Schult.
 rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
 americana.
 canina, L.
 interrupta, L.
 lachnantha, Nees.
 maritima, Lam.
 purpurascens, Bert.
 verticillata, Vill.
 vulgaris, With.
 " *var. stolonifera*.
Aira bottnica, Wahlbg.
 cristata, L.
 Tenorei, Guss.
Alopecurus agrestis, L.
 bulbosus, With.
 nigricans, Hornem.
 pratensis, L.
 ruthenicus, Weinm.
Ammophila arundinacea, Host
Anthoxanthum gracile, Biv.
 odoratum, L.
 provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo conspicua, Forst.
 festucoïdes, Desf.
Asprella Hystrix, Link.
 major, Fres.
Avena barbata, Pott.
 borealis, Bieb.
 brevis, Roth.
 fatua, L.
 flavescens, L.
 hirsuta, Moench.
 nuda, L.
 paniculmis, Schrad.
 pratensis, L.
 pubescens, Huds.
 sterilis, L.
 strigosa, Schreb.

Brachypodium pinnatum, Beauv.
 " " var *rupestre*.
 sylvaticum, Beauv.
Briza geniculata, Thunb.
 maxima, L.
 media, L.
 virens, L.
Bromus arvensis, L.
 asper, Murr.
 brizaeformis, Fisch. et. M.
 canadensis, Mich.
 confertus, Bieb.
 congestus, Hort.
 erectus, Huds.
 giganteus, L.
 Greesei.
 jubatus, Vill.
 lanuginosus, Poir.
 laxus, Horn.
 longiflorus, Spreng.
 macranthos, Desv.
 mollis, L.
 pendulinus, Desf.
 pungens?
 purgans, L.
 purpurascens, Delil.
 Schraderi, Kunth.
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 stenophyllus, Link.
 wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
 Halleriana, DC.
 lanceolata, Roth.
 Langsdorfii, Trin.
 littorea, DC.
 pulchella, Griseb.
 purpurea, Trin.
 stricta, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Cynodon Dactylon, Pers.
Cynosurus cristatus, L.
Dactylis altaica, Bess.
 glaucescens, Willd.
 glomerata, L.
 hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dnrt.
Deschampsia caespitosa, Beauv.
 junccea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Elymus canadensis, L.
 Caput-Medusae, L.
 Engelmannii, Kl.
 geniculatus, Delil.

Elymus giganteus, Vahl.
 hordeiformis, Desf.
 lativalvis.
 mexicanus, Cav.
 philadelphicus, L.
 sibiricus, L.
 striatus, Bess.
 tener, L.
 villosus, Muhlb.
Erianthus Ravennae, Beauv.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
 bromoides, L.
 Drymeja, Mert.
 duriuscula, L.
 elatior, L.
 elegans, Boiss.
 exaltata, Presl.
 fascicularis, Lam.
 heterophylla, Lam.
 inermis, DC.
 loliacea, Huds.
 maritima, L.
 nigricans, Sch.
 ovina, L.
 " var. *glauca*.
 pannonica, Wulf.
 pratensis, Huds.
 rubra, L.
 spallicea, L.
 spectabilis, Jan.
 vaginata, W. et K.
 viridis, Hort.
 vivipara, Sm.
Gastridium lendigerum, Gaud.
 nitens, Coss.
Gaudiua fragilis, Beauv.
 geminiflora, Gay.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
 fluitans, R. Br.
 maritima, Mert et Koch.
Gymnothrix japonica, Kunth.
Hierochloe borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
 mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
 distichon, L.
 " var. *canadense*.
 " " *creticum*.
 jubatum, L.
 maritimum, With.
 murinum, L.
 pratense, Huds.
 secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Hartm.
Koeleria cristata, Pers.
 glauca, DC.

Koeleria phleoides, Pers.
 valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarkia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
 speciosa, Hort.
 splendens, Kunth.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium italicum, A. Br.
 linicolum, A. Br.
 multiflorum, Lam.
 perenne, L.
 remotum, Schrank.
 scabrum, Presl.
 speciosum, Stev.
 temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
 Bauhini, All.
 ciliata, L.
 " var. *Cupani*, Guss.
 coerulea, L.
 " var. *variegata*.
 Magnolii, Gr. et Go.
 nutans, L.
 pyramidalis, Lam.
 uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
 multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
 Wildenowii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum Crus-galli, L.
 milliaceum, L.
 phaeocarpum, Nees.
 purpureum, Rz et Pav.
 sanguinale, L.
 spectabile, Nees,
Paspalum racemosum, Lam.
Phalaris canariensis, L.
 coerulescens, Desf.
 paradoxa, L.
 trigyna, Host.
 tuberosa, L.
Phleum arenarium, L.
 asperum, Jacq.
 Boehmeri, Wibel.
 intermedium, Jord.
 Michellii, All.
 parnassicum, Boiss. et Held.
 pratense, L.
 serotina, Jord.
 tenue, Schrad.
Phragmites communis, Trin.
Piptatherum paradoxum, Beauv.

<i>Poa alpina</i> , L.	<i>Setaria verticillata</i> , Beauv.	<i>Triticum compactum</i> , Host.
<i>australis</i> , R. Br.	<i>viridis</i> , Beauv.	<i>cristatum</i> , Schreb.
<i>Balfourii</i> , Parn.	<i>Spartina cynosuroides</i> , Willd.	„ var. <i>velutinum</i>
<i>cæsia</i> , Sm.	<i>Stipa barbata</i> , Desf.	<i>dasyanthum</i> , Ledeb.
<i>compressa</i> , L.	<i>Calamagrostis</i> , Wahlbg.	<i>dicoccum</i> , Schrank.
<i>concinna</i> , Gaud.	<i>elegantissima</i> , Lab.	<i>elymoides</i> , Hochst.
<i>glauca</i> , Schk.	<i>formicarum</i> , Delil.	<i>firmum</i> , Link.
<i>nemoralis</i> , L.	<i>juncea</i> , L.	<i>giganteum</i> , Roth.
<i>pratensis</i> , L.	<i>papposa</i> , Delil.	<i>imbricatum</i> , M. B.
<i>serotina</i> , Ehrb.	<i>pennata</i> , L.	<i>macropodon</i> .
<i>trivialis</i> , L.	<i>splendens</i> , Trin.	<i>monococcum</i> , L.
<i>Polypogon monspeliensis</i> , Desf.	<i>tortiles</i> , Desf.	<i>polonicum</i> , L.
<i>Psamma baltica</i> , R. et S.	<i>Trichochloa foliosa</i> , Desv.	<i>rigidum</i> , Schrad.
<i>Secale anatolicum</i> , Boiss.	<i>Trisetum alpestre</i> , Beauv.	<i>Seringei</i> .
<i>cereale</i> , L.	<i>distichophyllum</i> , Beauv.	<i>Spelta</i> , L.
<i>montanum</i> , Guss.	<i>Triticum æstivum</i> , L.	<i>trichophorum</i> , Link.
<i>Sesleria argentea</i> , Savi.	<i>amyleum</i> , Ser.	<i>turgidum</i> , L.
<i>cærulea</i> , Ard.	<i>brachycome</i> .	„ var. <i>compositum</i> .
<i>elongata</i> , Host.	<i>caninum</i> , L.	„ „ <i>Humboldtii</i>
<i>Setaria glauca</i> , Beauv.	„ var. <i>Moorei</i>	„ „ <i>simplex</i> .
<i>macrochaeta</i> , Spreng.	<i>chinense</i> , Trin.	<i>velutinum</i> , Hook.

January, 1897.

F. W. MOORE.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
The Queen's Printing Office.

4759. 2. 97. 250.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1898.

Wm. Bot. Garden
Dublin

(210)

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1898.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album, Ait.
barbatum, Patr.
Braunii, R. U.
Halleri, R. U.
hebegynum, DC.
hispidum, DC.
intermedium, DC.
japonicum, Thunb.
Lycotomum, L.
macrophyllum, Hort.
Napellus, L.
orientale, Mill.
Pallasii, Reich.
pyrenaicum, L.
septentrionale, Koelle.
sibiricum,
theriophonum, Reich.
umbrosum, Hort.
variegatum, L.
volubile, Koelle.
Actæa spicata, L.
Adonis autumnalis, L.
vernalis, L.
Anemone acanthifolia, Rich.
alpina, L.
appennina, L.
 " *var. alba*.
coronaria, L.
decapetala, Ard.
fulgens, Gay.
japonica, Zucc.
 " *var. alba*.
multifida, Poir.
narcissiflora, L.
patens, L.
Pulsatilla, L.
rivularis, Bucham.
sulphurea, L.
virginiana, L.
vitifolia, Buch-Ham.

Aquilegia alpina, L.
californica, A. Gr.
chrysantha, A. Gr.
grandiflora, Patr.
 " *var. alba*.
leptoceras, Fisch.
olympica, Boiss.
 " *var. Wittmanniana*.
Skinneri, Hook.
spectabilis, Lehm.
Vervæneana, V. H.
viscosa, L.
vulgaris, L.
Caltha palustris, L.
radicans, Forst.
Cimicifuga foetida, L.
Clematis angustifolia, Jacq.
erecta, Ait.
Gebleriana, Bong.
integrifolia, L.
montana, Ham.
Pallasii, Gmel.
Vitalba, L.
Viticella, L.
Delphinium alopecuroides, Hort.
cashmerianum, Royle.
cheilanthum, Fisch.
chinense, Fisch.
cœlestinum, Hort.
Consolida, L.
crassicaule, Ledeb.
discolor, Fisch.
dyctiocarpum, DC.
elatum, L.
elegans, DC.
exaltatum, Ait.
fissum, W. et K.
formosum, Boiss. et Huet.
glabellum, Turcz.
grandiflorum, L.
hybridum, Steph.
hybrids, Albert Victor, Kelway.
 " *Apemantes*, Kelway.

Delphinium hybrids.
 " *Bernice*, Kelway
 " *Brittanicus*.
 " *England's Pride*, Kelway.
 " *Gainsboro*, Kelway.
 " *Hero*, Kelway.
 " *Immogene*, Kelway.
 " *Jacquinetta*, Kelway.
 " *Julian*, Kelway.
 " *Keteleerii*, Kelway.
 " *Lord Roseberry*.
 " *Protee*.
 " *Sosthenes*, Kelway.
 " *Ultramarine*, Kelway.
 " *Willdenowii*, Kelway.
intermedium, Soland.
macranthum, Hort.
magnificum, Paxt.
peregrinum, L.
speciosum, Bieb.
splendens, Hort.
Staphisagria, L.
trolliifolium, A. Gr.,
Wheeleri, Lam.
Eranthis hyemalis, Salisb.
Helleborus foetidus, L.
 good sorts mixed.
Myosurus minimus, L.
Nigella aromatica.
coarctata, Gmel.
damascena, L.
Garidella, Spenn.
orientalis, L.
sativa, L.
Pæonia albiflora, Pall.
 " *var. candida*, And.
 " " *rosea*.
 " " *sibirica*
 " " *rubescens*.
 " " *vestalis*, L. T.
arietina, And.
 " *var. Andersonii*.

Pæonia arietina, var. *Baxteri*.
" " *oxoniensis*.

Bakeri, Lynch.
byzantina, Hort.
corailina, Retz.
cretica, Sabine.
daurica, And.
decora, And.
" var. *elatio*r.
" " *Pallasii*.

Emodi, Wall.
humilis, Retz.
macrocarpa (?)
microcarpa B. R.
officinalis, Retz.

" var. *anemonæflora*.

" " *blanda*.

" " *lobata*.

" " *rubra plena*.

" " *Sabini*.

" " *Sunbeam*.

paradoxa, And.

peregrina, Mill.

" var. *byzantina*.

" " *compacta*.

" " *Grevillei*.

præcox, R. et Schult.

pubens, Sims.

villosa, Sweet.

Ranunculus abortivus, L.

aconitifolius, L.

anemonæfolius, DC.

arvensis, L.

auricomus, L.

bulbosus, L.

Flammula, L.

frigidus, Willd.

gregarius, Brot.

Lingua, L.

napellifolius, DC.

pedatus, W. et K.

platanifolius, L.

polyphyllus, W.K.

sceleratus, L.

velutinus, Schur.

Thalictrum concinnum, Willd.

contortum, L.

Cornuti, L.

dioicum, L.

flexuosum, Bernh.

lævigatum, Michx.

majus, Jacq.

microphyllum, And.

minus, L.

Thalictrum nigricans, Jacq.

petaloideum, L.

rubellum, Sieb et Zucc.

rugosum, Ait.

saxatile, Schleich.

sibiricum, L.

sparsiflorum, Turc.

squarrosus, Willd.

Trollius asiaticus, L.

" var. *altaicus*.

europæus, L.

" var. *napellifolius*.

Loddigesii, Hort.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.

mexicana, L.

Bocconia cordata, Willd.

Cathcartia villosa Hook.

Chelidonium majus, L.

" " var. *laciniatus*.

Eschscholtzia californica, Cham.

carminea.

crocea, Benth.

grandiflora.

Glaucium fulvum, Sm.

luteum, Scop.

Meconopsis cambrica, Vig.

Wallichii, Hook.

Papaver alpinum, L.

" " var. *pyrenaicum*.

Argemone, L.

bracteatum, Lindl.

" var. *pulcherrimum*, Hort.

croceum, Led.

Hookeri, Baker.

hybridum, L.

involucratum.

" var. *maximum*.

Lecoqii, Lmt.

nudicaule, L.

orientale, L.

" var. *Best Scarlet*.

" " *Duke of Teck*.

" " *Monarch*.

" " *Royal Scarlet*.

" " *semiplena*.

" " *Salmon Queen*.

" " *Scarlet Giant*.

" " *splendidissimum*.

" " *The Shah*.

pavoninum, C. A. Mey.

Rhœas, L.

" var. *"Shirley."*

rupestris

Papaver rupifragum, Boiss et R.

" var. *atlanticum*, Ball.

somniferum, L.

" var. *plenum*.

spicatum, Boiss.

Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariæ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.

Corydalis capnoides, Pers.

lutea, DC.

nobilis, Pers.

Hypecoum procumbens, L.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora, Boiss.

pulchella, Boiss.

saxatile, R. Br.

Alyssum argenteum, Vitm.

edentulum, W. et K.

minimum, Willd.

montanum, L.

podolicum, Bess.

saxatile, L.

serpyllifolium, Bieb

sinuatum, L.

spinosum, L.

tortuosum, Rupr.

turcomanicum, Regel et Sch.

Wierzebeckii, Heuff.

Arabis albida, Fisch.

alpina, L.

" var. *crispata*.

blepharophylla, Hook.

caucasica, Willd.

cenisia, Reut.

ciliata, R. Br.

hirsuta, Scop.

lucida, var.

" " *variegata*.

nivalis, Spr.

procurrens, W. et K.

Turrita, L.

Aubrietia Columnæ Guss.

croatica, Sch.

deltoidea, DC.

" var. *Bougainvillea*.

" " *grandiflora*.

" " *Leichtlini*.

" " *Mooreana*.

" " *rosea*.

erubescens, Grsb.

Aubrietia græca, Grsb.
Hendersoni, Hort.
hesperidiflora, Don.
macrostyla, Boiss.
Pinardi, Boiss.
tauricola, Boiss.
Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
Biscutella ambigua, DC.
Columnæ, Ten.
lyrata, L.
raphanifolia, Poir.
Brassica arborea, Mill.
balearica, Pers.
crispa, DC.
 „ *var. laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
Napus, L.
oleracea, DC.
 „ *var. gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.
dasyloba, Bernh.
Cheiranthus Allioni, Hort.
alpinus, All.
Cheiri, L.
ochroleucus, Hall fil.
Senoneri, Heldr et Sart.
Chorispora stricta DC.
tenella, DC.
Clypeola microcarpa, Boiss.
Cochlearia anglica, L.
saxatilis, Reich.
Crambe grandiflora, DC.
maritima, L.
tatarica, Jacq.
Dentaria digitata, Lam.
Draba aizoides, L.
aurea, Vahl.
borealis, DC.
hirta, Jacq.
incana, L.
lapponica, Schur.
laxa, Lindbl.
Murcelli, Wahlbg.
nivalis, DC.
rupestris, R. Br.
Wahlenbergii, Hartm.
Erysimum asperum, DC.
aureum, Bieb.
helveticum, DC.
Marschallianum, Andr.
pulchellum, Gay.
Farsetia clypeata, R. Br.
Heliophila amplexicaulis, L. fil.

Heliophila arabioides, Sims.
crithmifolia, Willd.
Hesperis fragrans, Fisch.
matronalis, L.
nivea, Baumg.
Iberis corifolia, Sweet
gibraltarica, L.
Lagascana, DC.
sempervirens, L.
 „ *var. superba*.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
 „ *var. macrocarpa*
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
sativum, L.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Moench.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Peltaria alliacea, Jacq.
Raphanus caudatus, L.
niger, Mill.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
rotundifolium, Gaud.
Vesicaria reticulata, Lam.
utriculata, DC.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
Luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.
Phyteuma, L.
ramosissima, Don.

Cistineæ.

Cistus acutifolius, Sweet
albidus, L.
 „ *var. crispus*

Cistus canariensis, Jacq.
corsicus, Loisl.
creticus, L.
crispus, L.
cymosus, Dunal.
formosus, Curt.
garganicus, Ten.
ladaniferas, L.
lusitanicus, Mill.
monspeliensis, L.
platysepalus, Sweet
polymorphus, Willk.
purpureus, Lam.
Thureti, Hort.
undulatus, Moench.

Helianthemum arcuatum, Presl.

elegans.
grandiflorum, DC.
guttatum, Mill.
macranthum, Sweet.
mutabile, Moench.
myricifolium.
niloticum, Moench.
pilosum, P.
polifolium, DC.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
Rhodax, Steud.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gært.
 „ *var. copperscarlet*
 „ „ *pure white*.
 „ „ *lemon yellow*
 „ „ *rubrum*.
 „ „ *Snowdrift*.
 „ „ *tomentosum*

Violarieæ.

Viola canina L.
collina, Bess.
cornuta, L.
 „ *var. alba*.
cucullata, Ait.
elatior, Fries.
Fischeri, Sweet.
floribunda, Jord.
lutea, Huds.
 „ *var.*
mirabilis, L.
Munbyana, Boiss.
odorata, L.
persicifolia, Roth.
pinната, L.
primulæfolia, L.

Viola prionantha, Bge.
suavis, Bieb.
variegata, Fisch.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
Alsine tenuifolia, Crantz.
Arenaria Cephalotes, Bieb.
graminifolia, Arduin.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, DC.
multicaulis, Phil.
nardifolia, Led.
pinifolia, Bieb.
serpyllifolia, L.
verna, L.
Cerastium alpinum, L.
Bieberstienii, DC.
frigidum, Bieb.
grandiflorum, Waldst.
incanum, Hoffm.
lanatum, Lam.
ovatum, Hoppe.
perfoliatum, L.
tenuifolium, Pursh.
tomentosum, L.
triviale, Link.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anestii, Hort.
arboreus, L.
arenarius, L.
atro-rubens, All.
bannaticus, Heuff.
barbatus, L.
bicolor, Bieb.
cæsius, Sm.
calocephalus, Boiss.
Carthusianorum, L.
caucasicus, Bieb.
corsicus, Link.
creticus, Hort.
cruentus, Fisch.
deltoides, L.
fimbriatus, DC.
glaucophyllus, Colla.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
monspessulanus, L.
moschatus, Gmel.
Mussini, Hornem.
orestis, Hort.

Dianthus pallidiflorus, Ser.
parnassicus, Boiss.
petræus, W. et K.
plumarius, L.
 „ *var. albus*
 „ „ *minor*.
polymorphus, M. v B.
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
rupicolus, Bivona.
sanguineus, Vis.
Seguierii, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tenuiflorus, Grsb.
virginicus, L.
zonatus, Fenzl.
Gypsophila arenaria, Waldst.
paniculata, L.
repens, L.
 „ *var. alpina*.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcædonica, L.
 „ *var. alba*.
coronaria, Desr.
 „ *var. bicolor*.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desr.
fulgens, Fisch.
 „ *var. splendens*.
Haageana, Lem.
Lagascæ, Hook.
lapponica, L.
novæ scotiæ.
Sartori, Boiss.
Viscaria, L.
 „ *var. splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.
Armeria, L.
caramanica, Boiss.
caucasica, Boiss.
compacta, Fisch.
conica, L.
fimbriata, Sims.
fruticosa, L.
gallica, L.
Hornemanni, Steud.
inflata, Sm.
italica, Pers.
lychnidiflora, Otth.
maritima, With.

Silene mutabilis, Siev.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Schafta, Gmel.
Tenoreana, Colla.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbich.
Spergula pilifera, DC.
subulata, Benth.
vulgaris, Bœnn.
Stellaria graminea, L.
 „ *var. aurea*

Portulacææ.

Calandrinia discolor, Schrad.
Menziesii, Torr et Gr.
pilosiuscula, DC.
sericea, Hook et Arn.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæum, L.
Aseyron, L.
australe, Tenore.
calycinum, L.
Coris, L.
Decaisnei, Coss. et Dav.
delphicum, Boiss et Held.
elatum, Dryand.
glandulosum, Dryand.
hircinum, L.
Kalmianum, L.
linarifolium, Vahl.
montanum, L.
Moserianum, Rev. Hort.
multiflorum, H.B.K.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
patulum, Thunb.
pentaphyllum, Hort.
perforatum, L.
pyramidatum, Dryand.
quadrangulum, L.
umbellatum, Kern.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa, Fenz.
ficifolia, Cav.
Froloviana, Fisch.
Heldreichii, Boiss.
Hochenellii.

Althæa Hohenackeri, Boiss.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
tauricum.
thuringiaca, Kuntze.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
Olbia, L.
phœnicea, Vent.
trimestris, L.

„ *var. rosea*.
 „ „ *alba*
unguiculata, Desf.
Malope grandiflora, H. Angl.
 „ *var. alba*.
Malva borealis, Wallm.
crispa, L.
grossulariæfolia, Cav.
mauritiana, L.
moschata, L.
 „ *var. alba*.
pulchella, Bernh.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
verticillata, L.
Palaua malvæfolia, Cav.
Sidalcea malvæflora, A. Gr.
oregana, A. Gr.

Lineæ.

Linum album, Kotsch.
alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.
austriacum, L.
campanulatum, L.
candidissimum, V. H.
flavum, L.
grandiflorum, Desf.
Leonii, Schultz
Lewisii, Pursh.
Muelleri, Moris.
narbonense, L.
perenne, L.
 „ *var. album*.
usitatissimum, L.
Villarsii, M.

Geraniaceæ.

Erodium absinthoides, Willd.
cheilanthifolium, Boiss.
chelidonifolium
cicutarium, L'Her.
gruinum, Soland.
hymenodes, L'Her.

Erodium macradenum, L'Her.

Manescavi, Coss.
moschatum, L'Her.
Neilreichii, Janka.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
albanum, Bieb.
albiflorum, Hook.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
asphodeloides, Burm.
batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
columbinum, L.
cristatum, Stev.
dissectum, L.
Endressi, Gay.
Eriostemon, Fisch.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Reut.
macrorrhizum, L.
maculatum, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
platypetalum, Fisch.
pratense, L.
pusillum, Burm.
pyrenaicum, Burm.
Richardsoni, Fisch.
Robertianum, L.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
 „ *var. lancastricense*.
striatum, L.
sylvaticum, L.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Pelargonium saniculæfolium, Willd.
tomentosum, Eckl. et Zeyh.

Rutaceæ.

Dictamnus caucasicus.
 „ *var. giganteus*.
Fraxinella, Pers.
 „ *var. alba*, DC.
Ruta crithmifolia, Moric.
divaricata, Ten.
graveolens, L.
 „ *var. variegata*.

Leguminosæ.

Adenocarpus decorticans, Boiss.
Anthyllis sericea, Lag.
Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
alpinus, L.
calycinus, Bieb.
canescens, DC.
dasyglottis, Fisch.
depressus, L.
falcatus, Lam.
Glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayanus, Klotzsch.
Onobrychis, L.
pentaglottis, L.
ponticus, Pall.
purpureus, Lam.
uliginosus, L.
Baptisia australis, R. Br.
 „ *var. minor*
exaltata, Sweet.
mollis
tinctoria, R. Br.
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana Altagana, Poir.
Redowskii, DC.
Colutea aurantiaca, Hort.
 „ *var. Pocockii*
cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.
Cytisus albus, Link.
 „ *var. præcox*
biflorus, L'Her.
capitatus, Scop.
hirsutus, L.
leucanthus, W. et K.
medicaginifolius, Pourr.
monspessulanus, L.
nigricans, L.
 „ *var. reflexa*.
ponticus, Griseb.
purpureus, Scop.
ratisbonensis, Schæff.
scoparius, Link.
 „ *var. Andreanus*.
sessilifolius, L.
 „ *var. pallidus*
triflorus, L'Her.
Weldeni, Vis.
Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
 „ *var. alba*.
officinalis, L.
persica, Pers.

Genista sagittalis, L.
thrysiflora, Hort.
tinctoria, L.
 „ var. *elatio*r.
Hedysarum canadense, W.
caucasicum, M.B.
coronarium, L.
elongatum, Fisch.
neglectum, Led.
Lathyrus Aphaca, L.
Armitageanus, Kn. et W.
azureus.
californicus, Dougl.
Drummondi, Hort.
Gorgoni, Parl.
latifolius, L.
 „ *Wood's scarlet*
Nissolia, L.
odoratus, L.
pratensis, L.
pyrenaicus, Jord.
Sibthorpii, Baker.
sylvestris, L.
tenuifolius, Desf.
tingitanus, L.
Lotus corniculatus, L.
edulis, L.
major, Scop.
Lupinus albus, L.
arboreus, Sims.
Hartwegii, Lindl.
luteus, L.
perennis, L.
polyphyllus, Lindl.
 „ var. *albus*.
subcarnosus, Hook.
succulentus, Dougl.
Medicago apiculata, Willd.
arborea, L.
Decandollei, Tineo.
Helix, Willd.
intertexta, Mill.
lappacea, Desr.
lupulina, L.
maculata, Willd.
minima, L.
Murex, Willd.
nigra, Krock.
orbicularis, All.
pentacycla, DC.
platycarpa, Traut.
polymorpha, L.
radiata, L.
sardoa, Moris.
sativa, L.
Terebellum, Willd.

Medicago tuberculata, Willd.
turbinata, Willd.
Melilotus leucantha, Koch.
mexicanus, Hort.
vulgaris, Willd.
Onobrychis Crista-galli, Lam.
sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
arvensis, L.
fruticosa, L.
geminiflora, Lag.
rotundifolia, L.
speciosa, Lag.
spinosa, L.
 „ var. *alba*.
Ornithopus sativus, Brot.
Orobis alpestris, W. et K.
aurantius, Stev.
canescens, L. fil.
Clusii, Spr.
coccineus, Mill.
cyanus, Wahlbg.
galegiformis, Desf.
lathyroides, L.
lilacinus, Hort.
luteus, L.
multiflorus, Sieb.
niger, L.
tuberosus, L.
varius, Sol.
venosus, Willd.
vernus, L.
Oxytropis lactea, Hort.
Phaca alpina Jacq.
Pisum maritimum, L.
sativum, L.
 „ var. *abyssinicum*.
 „ „ *thebaicum*.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus muricatus, L.
subvillosus L.
sulcatus, L.
vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
laburnifolia, Don.
Trifolium elegans, Savi.
hybridum, L.
incarnatum, L.
medium, L.
ochroleucum, Huds.
olympicum, Hornem.
pannonicum, Jacq.
pratense, L.
repens, L.
Trigonella Fœnum-græcum, L.
Vicia atropurpurea, Desf.

Vicia cassubica, L.
Cracca, L.
lathyroides, L.
pyrenaica, Pourr.
sativa, L.
sepium, L.
sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
microphylla Hk, fil.
myriophylla, Lindl.
ovalifolia, Rz. et Pav.
repens, Hort.
Sanguisorbæ, Vent.
sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
Eupatoria, L.
odorata, Mill.
procera, Wallr.
Alchemilla alpina, L.
fissa, Schuml.
hybrida, Schmidt.
pubescens, Bieb.
pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Dryas integrifolia, Vahl.
octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
aureum
coccineum, Sibb.
 „ var. *grandiflorum*.
 „ „ *plenum*.
Comaropsis, Hort.
Heldreichii
heterophyllum, Desf.
hispidum, Fries.
japonicum, Thunb.
macrophyllum, Willd.
montanum, L.
potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
strictum, Soland.
urbanum, L.
Willdenowii, Fisch.
Gillenia stipulacea, Nutt.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
alpestris, Hall.
argentea, L.
argyrophylla, Wall.

Potentilla atrosanguinea, Lodd.

- canescens*, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
formosa, Don.
Fragariastrum, Ehrh.
gelida, C. A. M.
Guentheri, Pohl.
hæmatochrus, Lehm.
hirta, L.
Hookeriana, Lehm.
insignis, Royle.
intermedia, L.
McNabiana, Sweet.
nepalensis, Hook.
norvegica, L.
opaca, L.
Pennoni, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Led.
rupestris, L.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Ram.
sulphurea, Lam.
tridentata, Ait.
umbrosa, Stev.
Rosa acicularis, Lindl.
alpina L.
blanda, Ait.
Carolina, L.
cinnamomea, L.
corelica.
fraxinifolia, Dur.
gallica, L.
hibernica, Sm.
" var. *villosa*.
humilis, Marsh.
leucantha, Loisel.
lucida, Ehrh.
" var. *grandiflora*.
lutescens, Pursh.
macrantha, Desf.
myriacantha, DC.
nutkana Presl.
Nuttalliana.
omissa, Desegl.
pimpinellifolia, L.
pisocarpa, A. Gr.
polyanthos, Roessing.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.

Rosa pyrenaica, Gouan.

- rubella*, Sm.
rubiginosa, L.
" var. *canadensis*.
rugosa, Thunb.
" var. *alba*.
" *Regeliana*.
Sabini, Woods.
sanguisorbæfolia, Don.
scabrata, Hemug.
spinosissima, L.
" var. *maxima*.
turbinata, Ait.
Wilsoni, Bor.
Woodsii, Lindl.
Rubus lasiocarpus, Sm.
phœnicolasius, Maxm.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, Fisch.
linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Horn.
procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
astilboides, Moore.
digitata, Willd.
Filipendula, L.
" var.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
kamtschatica, Auct.
Lindleyana, Wall.
macrophylla.
palmata, Pall.
" var. *alba*.
" " *elegans*.
Ulmaria, L.
venusta, Hort.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

- Astilbe japonica*, A. Gr.
rivularis, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
" var. *picturata*.
rupestris, Poepp.
sonchifolia, Cav.
Heuchera altissima.
americana, L.
caulescens, Pursh.
glabra, Willd.
lucida, Schlecht.

Heuchera macrophylla, Lodd.

- Menziesii*, Hook.
micrantha, Dougl.
purpurea.
ribifolia, Fisch.
Richardsonii, R. Br.
rubæfolia, Hort.
sanguinea, Engelm.
villosa, Michx.
Rodgersia podophylla, A. Gr.
Saxifraga affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, Jacq.
" var. *cartilaginea*.
" " *Churchillii*, Kern.
" " *erecta*.
" " *Gaudinii*.
" " *intacta*, Niven.
" " *intermedia*.
" " *minima*.
" " *minor*.
" " *recta*, Lapeyr.
" " *viridis*, Eng.
" var.
ajugifolia, L.
altissima, Kerner.
Andrewsii, Harv.
appendiculata.
australis, Moric.
brevifolia.
bulbifera, L.
Burseriana, L.
cæspitosa, L.
" var. *decipiens*.
" " *sedoides*.
capillaris, Hort.
carinthiaca, Schott.
caryophylloides.
catalaunica, B. R.
ceratophylla, Dryand.
cochlearis, Reich.
" var. *major*.
concinata.
condensata, Gmel.
cordifolia, Haw.
coriophylla, Grsb.
Cotyledon, L.
" var. *nepalensis*.
crustata, Vest.
" var. *hybrida*, Niven.
cuneifolia, L.
" var. *Bucklandii*.
" " *davurica*.
cuspidata, Schl.
elator, M. et K.
elegans, Nutt.

Saxifraga farinosa.
 Forsteri, Stein.
 gemmifera, Pers.
 geranoides, L.
 Geum, L.
 „ var. dentata.
 „ „ elegans.
 „ „ hirta.
 glacialis, Hort.
 Gmelini, Host.
 granulata, L.
 Haworthii, Hort.
 hibernica, Sternb.
 hieracifolia, Waldst.
 hirsuta, L.
 Hostii, Tausch.
 „ var. tristis.
 hypnoides, L.
 „ var. densa.
 „ „ hirta.
 „ „ incurvifolia.
 imbricata, Royle.
 intacta, Willd.
 „ var. minor, Niven.
 intermedia, Sweet.
 irrigua, Bieb.
 juniperina, Boiss.
 Kingii, Hort.
 lævis, Bieb.
 Launcestonii, Hort.
 lingulata, Bell.
 longifolia, Lap.
 luteo-viridis, Schott et Kots.
 Malyi, Schott.
 „ var.
 marginata, Sternb.
 M'Nabiana, Hort.
 muscoides, Wulf.
 „ var. purpurea.
 mutata, L.
 nervosa, Lap.
 notata, Schott.
 obscura, Gr.
 oppositifolia, L.
 „ var. major.
 orbicularis, Hort.
 orientalis, Jacq.
 palmata, Sm.
 pectinata, Pursh.
 pectinata hybrida.
 pedatifida, Ehrh.
 pedmontana, All.
 peltata, Torr.
 perdurans, Kit.
 platypetala, Sm.
 pulchella, Don.

Saxifraga punctata, L.
 pygmella.
 pyramidalis, Salisb.
 rhætica.
 rosularis, Haw.
 rotundifolia, L.
 rupestris, Willd.
 sancta, Grsb.
 spathulata, Desf.
 sponhemica, Gm.
 Stelleriana, Merk.
 stricta, Sm.
 Sturmiiana, Schott.
 taygetea, B.H.
 tenella, Wulf.
 ternata.
 tridentata, Don.
 triternata.
 umbrosa, L.
 „ var.
 valdensis, D. C.
 virescens.
 Wallacei, McNab.
 Whitlavii.
 Tellima grandiflora, R. Br.
 Tiarella cordifolia, L.
 polyphylla, Don.

Crassulaceæ.
Rhodiola rosea, L.
Sedum Aizoon, L.
 album, L.
 asiaticum, Spreng.
 Braunii, Hort.
 Ewersii, Led.
 Fabaria, Koch.
 grandiflorum, Hort.
 ibericum, Stev.
 involucratum, Bieb.
 japonicum, Siebold.
 kamtschaticum, Fisch.
 laxiflorum, DC.
 majus, Gueld.
 Maximowiczii, Regel.
 neglectum, Tenore.
 olympicum, Boiss.
 oppositifolium, Sims.
 orientale, Boiss.
 populifolium, Pal.
 Pottsii, Hort.
 pulchellum, Michx.
 roseum, Stev.
 Selskianum, Regel. et Maak.
 Sieboldii, Sweet.
 spathulatum, W. et K.
 spectabile, Bor.

Sedum spurium, Bieb.
 Telephium, L.
 Wallichianum, Hook.
Sempervivum atlanticum, B. et H.
 Boissieri, Hort.
 Boutignyanum, Bili et Gr.
 Comollii, Rota.
 Hausmanni, Auersd.
 hirtum, L.
 Mettenianum, Schnitt.
 piliferum, Jord.
 Pomelii, Lamotte.
 ponticum, Hort.
 Ragneri.
 rupestre, Hort.
 speciosum, Lamotte.
 tectorum, L.
 „ var.
 Verloti, Lamotte.
Umbilicus erectus, DC.

Lythrarieæ.

Cuphea purpurea, Hort.
Lythrum hyssopifolium, L.
 myrtifolium, Lodd.
 Salicaria, L.
 „ var. roseum.
 tomentosum, Mill.
 triflorum, L.
 virgatum, L.

Onagrarieæ.

Epilobium alsinifolium, Vill.
 angustissimum, Weber.
 angustifolium, L.
 brachycarpum, Presl.
 Dodonæi, Vill.
 Fleischeri, Hochst.
 lanceolatum, Sebast.
 melanocaulon, Hook.
 montanum, L.
 palustre, L.
 roseum, Schreb.
 rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
 Drummondi, Torr et Gr.
 Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
 Whitneyi, Hort.
Lythrum Græfferi, Ten.
Oenothera acaulis, Cav.
 biennis, L.
 „ var. grandiflora.
 floribunda, Hort.
 Fraseri, Pursh.
 fruticosa, L.

Oenothera imperialis.
maculata, Hort. Angl.
missouriensis, Sims.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium, L.
Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
sylvestris, Hoffm.
vulgaris, Bernh.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
verticillatum, Koch.
Chærophyllum aureum, L.
bulbosum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
hispanicus, Gouan.
maritimus, Lam.
pusillus, Michx.
Eryngium alpinum, L.
amethystinum, L.
asperifolium, Delar.
bromeliæfolium, Delar.
eburneum, Decne.
giganteum, Bieb.
glomeratum, Lam.
Oliverianum, Delar.
„ var. *cœlestinum*.
„ „ *cœruleum*
„ „ *superbum*.
pandanifolium, Cham.
planum, L.
rigidum, Lam.
Serra, Cham.
spinalba, Vill.
Wrightii, A. Gr.
Ferula candelabrum, Heldr.
communis, L.
Narthex, Boiss.

Ferula orientale, Mill.
Tingitana, L.
Fœniculum capillaceum, Gilib.
vulgare, Mill.
Heracleum giganteum, Fisch.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
pubescens, Bieb.
sibiricum, L.
Sphondylium, L.
Laserpitium latifolium, L.
silaifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum peloponnense, Lam.
scoticum, L.
Meum athamanticum, Jacq.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe elata, Dietr.
Jordani, Ten.
Lachenalii, Gmel.
pimpinelloides, Sm.
silaifolia, Bieb.
Opoponax Chironium, Koch.
Oreocome filicifolia, Edgw.
Peucedanum Morisoni, Bess.
officinale, L.
Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
cornubiense, DC.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.
Saxifraga, L.
„ var. *major*
Tragium, Vill.
Scandix Pecten-Veneris, L.
Selinum Candolli, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
montanum, L.
Pallasii, Besser.
strictum, Led.
tenuifolium, Led.
tortuosum, L.
Silaus alpestris, Bess.
Smyrniolum aureum, L.
Olusatrum, L.
Torilis nodosa, Gærtn.

Valerianaceæ.

Centranthus ruber, DC.
Fedia Cornucopiæ, Gærtn.
Valeriana alliariæfolia, Vahl.
celtica, L.
dioica, L.
macrophylla, Bieb.
officinalis, L.
Phu, L.

Valeriana sambucifolia, Mikan.
tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
tatarica, Schrad.
Dipsacus azureus, Schrenk.
ferox, Lois.
fullonum, L.
Gmelini, Bieb.
inermis, Wall.
laciniatus, L.
Leschenaultii, Coult.
pilosus, L.
strictus, Don.
sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
Morina longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
ancena, Jacq.
atropurpurea, L.
candicans, Jord.
caucasica, Bieb.
Fischeri, DC.
lutea, Hort ex Loud.
papposa, L.
Succisa, L.
sylvatica, L.
uralensis, Willd.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
Ageratum, L.
alpina, L.
decolorans, Schrad.
dentifera, DC.
Eupatorium, Bieb.
incisa, Clairv.
magna, All.
Millefolium, L.
„ var. *roseum*.
mongolica, Fisch.
nobilis, L.
Ptarmica, L.
„ var. *plena*.
semipectinata, Desf.
serrata, Retz.
speciosa, Hencke.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua, Cass.
Ammobium alatum, R. Br.
„ var. *grandiflorum*.

Anacyclus Pyrethrum, DC.
Antennaria candida, Hort.
 dioica, Gärtn.
 plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
 nobilis, L.
 Parnassii, Boiss.
 tinctoria, L.
Apargia autumnalis, Hoffm.
 hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia maritima, L.
 Moxa, DC.
 parviflora, Buch.
 santonica, L.
Aster acris, L.
 aestivus, Dryand.
 alpinus, L.
 altissimus, Mill.
 Amellus, L.
 „ var. *majus*
 angustifolius, Lindl.
 bessarabicus, Brnh.
 cabulicus, Lindl.
 cordifolius, L.
 cornifolius, Muhln.
 corymbosus, Dryand.
 cyaneus, Hoffm.
 Drummondii, Lindl.
 dumosus, L.
 fragilis, Schloss.
 glaucus, Torr. et Gr.
 hyssopifolius, L.
 laevis, L.
 „ var. *arcturus*.
 linarifolius, L.
 longifolius, Lam.
 Milleri, Forbes.
 miser, L.
 multiflorus, Dryand.
 mutabilis, L.
 nigricans, Hort.
 Novæ Angliæ, L.
 „ var. *pulcherrina*.
 Novi-Belgii, L.
 „ var. *Harpur Crewe*.
 paniculatus, Lam.
 patens, Willd.
 pulcherrimus, Lodd.
 punctatus, W. et K.
 puniceus, L.
 pyrenaicus, DC.
 ramosus, G. Don.
 rigidus, L.
 rivularis, Cas.
 salicifolius, Ait.

Aster sibiricus, L.
 simplex, Willd.
 spectabilis, Dryand.
 spurius, Willd.
 stellaris, Hort.
 tataricus, L.
 tenuifolius, L.
 Thomsoni, Clarke.
 Tradescanti, L.
 tricephalus, Clarke.
 Tripolium, L.
 versicolor, Willd.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
 vulgaris, Willd.
Berkheya purpurea, Berth.
 Radula, Hort.
Biotia corymbosa, DC.
 macrophylla, DC.
Boltonia asteroides, L'Her.
Buphthalmum grandiflorum, L.
 salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
 suaveolens, L.
Carduncellus pinnatus, DC.
Carduus acanthoides, L.
 atriplicifolia, Trev.
 carlinoides, Gouan.
 longifolius.
 Marianus, L.
 nutans, L.
 oleraceus, Vill.
Carlina vulgaris, L.
Cassinia fulvida, Hook.
 leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea axillaris, Willd.
 canariensis, Willd.
 candidissima, Lam.
 cruenta, Willd.
 Cyanus, L.
 dealbata, Willd.
 glastifolia, L.
 Jacea, L.
 macrocephala, Puschk.
 montana, L.
 nigra, L.
 Rhaponticum, L.
 Scabiosa, L.
 sonchifolia, L.
 vochinensis, Bernh.
Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
 diacantha, DC.
 nivea, DC.
Chrysanthemum lacustre, Brot.
 maximum, Ram.

Chrysanthemum segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria gigantea, Sm.
 lobata, L'Her.
 maritima, L.
 speciosa, Schrad.
Cnicus acaulis, Willd.
 arachnoideus, Bieb.
 benedictus, L.
 ciliatus, Roth.
 eriophorus, Roth.
 ferox, L.
 flavispinus, Ball.
 Forsteri.
 heterophyllus, Roth.
 hystrix.
 lanceolatus, Willd.
 ligularis, Hort.
 microcephalus.
 occidentalis, A. Gr.
 orgyalis, Hort.
 pratense, DC.
 Schaffneri, Hort.
 spinosus.
Coreopsis Atkinsoniana, Dougl.
 coronata, Hook.
 grandiflora, Nutt.
 lanceolata, L.
 tenuifolia, Ehrh.
Cousinia hystrix, C. A. Mey.
Crepis aurea, Reich.
 biennis, L.
 blattarioides, Vill.
 Bungei, Ledeb.
 paludosa, Moench.
 virens, L.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Doronicum Clusii, Tausch.
 plantagineum, L.
 „ var. *excelsum*.
Echinops bannaticus, Roch.
 dahuricus, Fisch.
 Gmelinii, Turcz.
 horridus, Desf.
 lanuginosus, Sibth.
 monstrosus, Hort.
 Ritro, L.
 sphærocephalus, L.
Erigeron alpinus, L.
 glaucum, Ker.
 mucronatus, DC.
 multiradiatus, Benth et Hook.
 pulchellum, DC.
 speciosum, DC.

Eupatorium ageratoides, Bert.
 aromaticum, L.
 cannabinum, L.
 purpureum, L.
 sessilifolium, L.
 trifoliatum, L.
Gaillardia pulchella, Foug.
 ,, var. *grandiflora*, Hort.
 ,, ,, maxima.
 Richardsoni, Penny.
 rigida.
Galatella incana.
 punctata, Nees.
Gerbera Kunzeana Br. et Asch.
Gnaphalium arenarium, L.
 margaritaceum, L.
Grindelia glutinosa, Dunal.
 hirsutula, Hook & Arn.
 squarrosa, Dunal.
Harpalum rigidum, Cass.
Heleastrum album, DC.
 paludosum, DC.
Helenium autumnale, L.
 Bollanderi, A. Gr.
 pumilum, Willd.
 striatum.
Helianthus annuus, L.
 lætiflorus, Pers.
 missuricus, Spreng.
Helichrysum anatolicum, Boiss.
Heliopsis lævis, Pers.
 patula ? Wender.
 scabra, Dunal.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpicolum, Schl.
 alpinum, L.
 amplexicaule, L.
 anglicum, Fries.
 aurantiacum, L.
 aureum, Scop.
 boreale, Fries.
 cerinthoides, Gouan.
 crinitum, Sib. et Sm.
 floribundum, Wurm et Grab.
 glaucum, All.
 gymnocephalum, Grsb.
 Halleri, Hook.
 Iricum, Fries.
 Jankæ, Uecht.
 lævigatum, Willd.
 Ledebourii, Schrank.
 longifolium, Horn.
 murorum, L.
 nigrescens, Willd.
 pallidum, Biv ex Guss.
 paniculatum, L.

Hieracium paradoxum, Schl.
 petræum, Fr.
 piloselloides, Vill.
 prenanthoides, Vill.
 pulmonarioides, Vill.
 rigidum, Hartm.
 sabaudum, L.
 scabrum, Michx.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, Vill.
 tenuifolium, Host.
 tridentatum, Fries.
 umbellatum, L.
 ,, var. *coronopifolium*.
 valdepilosum, Vill.
 villosum, Jacq.
 vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
 Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.
 hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Kentrophyllum lanatum, DC.
Lactuca perennis, L.
 Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gärtn.
 minor, Hill.
Leontodon alpinus, Guss.
 hastilis, L.
 tenuifolius, Hoppe.
Leontopodium alpinum, Cass.
 himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia sibirica, Cass.
 speciosa, Fisch.
 thyrsoides, DC.
Linosyris punctata, DC.
 vulgaris, Cass.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Poir.
 inodora, L.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
 Haastii, Hook.
Onopordon Acanthium, L.

Onopordon alexandrinum, Boiss.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
 illyricum, L.
 macrocanthum, Schousb.
 Sibthorpianum, Boiss.
 tauricum, Willd.
 virens, DC.
Pascalia glauca, Ortega.
Picris hieracioides, L.
Pulicaria dysenterica, Gärtn.
Pyrethrum baldense.
 ceratophylloides, Ten.
 corymbosum, Scop.
 macrophyllum, Willd.
 maritimum, Sm.
 millefoliatum, Led.
 Parthenium, Sm.
 roseum, M. v. B.
 tanacetoides, DC.
Rhaponticum acaule, DC.
 majus.
 pulchrum, F et M.
Rudbeckia digitata, Mill.
 laciniata, L.
 laevigata, Pursh.
 lobata, Hort.
 nitida, Nutt.
 purpurea, L.
 serotina, Sweet.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
 ambraceus, DC.
 arabicus, L.
 artemisiæfolius, Pers.
 Fetisowi, Regel.
 macrophyllus, Bieb.
 pulcher, Hook.
 saracenicus, Koch.
 squalidus, L.
 tenuifolius, Burm.
Serratula centauroides, L.
 cornata, L.
 cynaroides, DC.
 quinquefolia, Bieb.
 tinctoria, L.
 ,, var. *alba*.
Silphium compositum, Michx.
 conjunctum, Willd.
 connatum, L.
 doronicifolium, Kunze.
 perfoliatum, L.
 speciosum, Nutt.
 terebinthinaceum, Jacq.
Silybum eburneum, Coss. et Dur

Silybum Marianum Gærtn.

Solidago aspera, Ait.

elliptica, Ait.

flexicaulis, L.

gigantea, Hook.

lanceolata, L.

nemoralis, Ait.

procera, Ait.

reflexa Ait.

rigida, L.

squarrosa, Muhl.

villosa, Pursh.

virgaurea, L.

Sonchus palustris, L.

Soyeria montana, Monnier.

Stenactis speciosa, Lindl.

Stevia ovata Lag.

purpurea, Pers.

Thrinchia hirta, DC.

Urospermum Dalechampii, Sch.

Venidium calendulaceum, Less.

Vernonia fasciculata, Michx.

novaboracensis, Willd.

præalta, Michx.

Campanulaceæ.

Adenophora communis, Fisch.

„ „ var. *Lamäreckii*

„ „ „ *reticulata*.

„ „ „ *verticillata*.

Campanula alata, Desf.

barbata, L.

carpatia, L.

„ var. *alba*.

celtidifolia, Boiss.

cephalantha, Fisch.

collina, Bieb.

cordata, Peterm.

glomerata, L.

„ var. *dahurica*.

gracilis, Forst.

Grossekii, Heuff.

gummifer, Willd.

Hendersoni, Hort.

Hosti, Baumg.

intermedia, R. S.

interrupta, Pers.

lactiflora, Bieb.

latifolia, L.

linifolia, Scop.

Lychnitis, Horn.

macrantha, Fisch.

Medium, L.

nobilis, Lindl.

„ var. *alba*.

persicifolia, L.

Campanula persicifolia var. *alba*.

phyteumoides, Sibth.

primulæfolia, Brot.

pulcherrima, Schrank.

pumila, Sims.

„ var. *alba*.

punctata, Lam.

pusilla, Hænke.

pyramidalis, L.

rapunculoides, L.

rotundifolia, L.

„ var. *pallida*

sarmatica, Ker.

Saxifraga, Bieb.

Scheuchzeri, Vill.

spathulata, Ehrenb.

speciosa, Willd.

Tenori, Morett.

thyrsoides, Lap.

Trachelium, L.

turbinata, Schott.

Van Houttei, Carr.

Jasione Jankæ, Neilr.

montana, L.

perennis, Lam.

Phyteuma betonicaefolium, Vill

campanuloides, Bieb.

canescens, Waldst.

Charmelii, Sieb.

cordata, B.M.

orbiculare, L.

spicatum, L.

Platycodon autumnale, Dcne.

Symphandra pendula, DC.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.

Armeria alpina, Willd.

Cephalotes, Link.

„ var. *alba*.

dianthoides, Horn.

filicaulis, Boiss.

Halleri, Wall.

maritima, Willd.

„ var. *Lancheana*, Hort.

oblongifolia, Hort.

pubescens, Link.

purpurea, Kch.

scorzoneraefolia, Link.

setacea, Delile.

splendens, Boiss.

vulgaris, Willd.

„ var. *alba*.

Welwitschii, Boiss.

Plumbago micrantha, Ledeb.

Statice alpina, Poir.

Statice binervosa, Smith.

caspia, Willd.

Dodartii, Gir.

eximia, Schrenk.

globulariaefolia, Desf.

Gmelini, Willd.

incana, L.

latifolia, Sm.

oxylepis, Boiss.

pubescens, DC.

speciosa, L.

superbula, Hort.

„ var. *alba*.

tatarica, L.

Willdenowii, Poir.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora, Andr.

„ var. *sanguinea*.

„ „ *Eugeni*.

Androsace coronopifolia, Andr.

obtusifolia, All.

sarmentosa, Wall.

Cyclamen balearicum, Willk.

græcum, Link.

„ var. *albiflorum*.

ibericum, Goldie.

latifolium, Sibth.

Dodecatheon giganteum, Hort.

Jeffreyi, Hort.

Lysimachia clethroides, Duby.

Ephemerum, L.

punctata, L.

spathulata, Klat.

verticillata, M. v. B.

Primula Auricula, L.

japonica, A. Gr.

mollis, Nutt.

Poissonii, Franch.

rosea, Royle.

sikkimensis, Hook.

veris, L.

„ var. *true Norfolk*.

verticillata, Forsk.

Asclepiadeæ.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium, Pers.

Gentiana acaulis, L.

adscendens, Pall.

asclepiadea, L.

„ var. *alba*.

Cruciata, L.

gelida, Bieb.

Gentiana Kochiana, Perr.
lutea, L.
septemfida, Pall.
tibetica, King.
Swertia perennis, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
linearis, Nutt.
Gilia tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
cœruleum, L.
 „ *var. album.*
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteum, Lehm.
mexicanum, Cervant.
nanum.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
sps. ? (Sikkim).
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum canadense, L.
virginicum, L.
Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
insignis, Benth.
Phacelia congesta, Hook.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Harv.

Boraginaceæ.

Anchusa asperima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Retz.
leptophylla, R. et Sch.
ochroleuca, Bieb.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
cretica, Willd.
laxiflora, Willd.
officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerintho alpina, Kit.
gymnandra, Gasp.
minor, L.
Cynoglossum bicolor, Willd.
cheirifolium, L.
furcatus, Wall.
javanicum, Thunb.
magellense, Ten.
mollissimum, Lehm.
nervosum, Benth.

Cynoglossum officinale, L.
pictum, Soland.
viridiflorum, Willd.
Echium creticum, L.
giganteum, L. fil.
rubrum, Jacq.
salmanticum, Lag.
scabrum, Thunb.
violaceum, L.
 „ *var. grandiflorum.*
vulgare, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum arvense, L.
latifolium, Mich.
officinale, L.
purpureo-cœruleum, L.
Lycopsis arvensis, L.
Mertensia sibirica, Don.
Myosotis azorica, Wats.
palustris, Lam.
rupicola, Sm.
sylvatica, Hoffm.
Nomea flavescens, Fisch.
Omphalodes linifolia, Mœnch.
Pulmonaria grandiflora, DC.
mollis, Wolff.
officinalis, L.
 „ *var. maculatum.*
Solenanthus molissimus, D.C.
Symphytum album, Hort.
asperrimum, Sims.
bohemicum, Schm.
coccineum, Kit.
officinale, L.
ottomanum, Frivald.
pictum, Hort.
tuberosum, L.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, L.
babylonicus, Tenore.
mauritanicus, Boiss.
minor, Gilib.
Scammonia, L.
tricolor, L.
 „ *var. azureus.*
undulatus, Cav.
Ipomœa purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
lutescens, Jacq.
Datura fastuosa, L.
ferox, L.
lævis, L.
Leichhardtii, F. Muell.

Datura Metel L.
muricata, Link.
quercifolia, H.B.K.
Stramonium, L.
Tatula, L.
 „ *var. gigantea.*
Hyoscyamus niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Physalis Alkekengi, L.
edulis, Sims.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.
nigrum, L.

Scrophularineæ.

Alonsoa acutifolia Rz. et Pav.
 „ *var. Wallisii,*
 Regel.
Antirrhinum majus, L.
 „ *var. White Swan.*
Orontium, L.
Calceolaria mexicana, Benth.
scabiosæfolia, Sims.
Celsia Arcturus, Jacq.
Chelone barbata, Cav.
 „ *var. antwerpense.*
 „ „ *Torreyi.*
gracile, Spreng.
Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
Mariana, Boiss.
purpurea, L.
 „ *var. gloxinæflora.*
tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
 „ *var. albus.*
Leptandra sibirica, Sweet.
Linaria alpina, Mill.
capraria Moris.
dalmatica, Mill.
Elatine, Mill.
genistifolia, Mill.
Maroccana, Hk. fil.
multipunctata, Hoff.
origanifolia, D.C.
purpurea, Mill.
repens, Mill.
reticulata, Desf.
 „ *var. purpurea.*
splendens, Hort.
spuria, Mill.
supina, Desf.
Tournefortii, Steud.

Linaria tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Dougl.
 moschatus, Dougl.
 ringens, L.
 Tilingii, Regel.
Nemesia versicolor, E. Mey.
Pentstemon cœruleus, Nutt.
 diffusus, Dougl.
 frutescens, Lam.
 Hartwegii, Benth.
 ovatus, Dougl.
 procerus, Dougl.
 pubescens, Ait.
 pulchellus, Lindl.
 Richardsoni, Dougl.
 venustus, Dougl.
Phygellus capensis, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
 lucida, L.
 nodosa, L.
 vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.
 Chaixi, Vill.
 densiflorum, Bertol.
 ferrugineum, Mill.
 Lagurus, F. M.
 Lychnitis, L.
 nigrum, L.
 „ *var album*.
 olympicum, Boiss.
 phlomoides, L.
 phoeniceum, L.
 pulverulentum, Vill.
 Thapsus, L.
 virgatum, With.
 Weldeni, Morett.
Veronica amethystina, Willd.
 austriaca, L.
 Balfouriana, Hort.
 Beccabunga, L.
 candida, Lodd.
 canescens, Schrad.
 carnea, Armst.
 Colensoi, Hook, f.
 „ *var. glauca*.
 corymbosa, Hort.
 crassifolia, Zeyh.
 crenulata, Hoffm.
 elegans, DC.
 eminens, K.
 exaltata, Maud.
 excelsa, Desf.
 foliosa, W. et K.
 formosa, R. Br.
 fruticulosa, L.
 glabra, Ehrh.

Veronica glacialis, Hort.
 hybrida, L.
 incana, L.
 incisa, Ait.
 Jacquini, Baumg.
 laciniata, Moench.
 latifolia, L.
 longifolia, L.
 maritima, L.
 maxima, Stev.
 micrantha, Hoff.
 orchidea, Crantz.
 pallida, Hornem.
 paniculata, L.
 persicifolia, Schott.
 Ponæ, Gouan.
 prostrata, L.
 salicifolia, Forst.
 saxatilis, Scop.
 serpyllifolia, L.
 spicata, L.
 „ *var. alba*.
 spuria, L.
 taurica, Willd.
 Teucrium, L.
 Traversi, Hook.
 urticæfolia, Jacq.
 variegata, Hort.
 virginica, L.
 Waldsteiniana, Schott.

Selagineæ.

Globularia trichosantha, F. et M.
 vulgaris, L.
 Willkommii, Nym.

Labiataæ.

Ajuga pyramidalis, L.
Ballota africana, Benth.
 nigra, L.
 „ *var. variegata*.
Betonica Alopecuros, L.
 carnea.
 glabrata, Koch.
 „ *var alba*.
 glomerata.
 grandiflora, Willd.
 hirsuta, L.
 incana, Mill.
 officinalis, L.
 orientalis, L.
 rubicunda, Wender.
 stricta, Ait.
Calamintha officinalis, Moench.
Cedronella triphylla, Moench.

Clinopodium argenteum, Arrat.
 atlanticum, Noe.
Dracocephalum Ruyschianum, L.
Eremostachys laciniata, Bunge.
Galeopsis Ladanum, L.
 Tetrahit L.
 versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiaca, L.
Lycopus australis, R. Br.
 exaltatus, L.
 virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
 vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
 „ *var. alba*.
 pyrenaica, Scop.
 Sieversii.
Mentha macrostachya, Tenore.
 Pulegium, L.
 sylvestris, L.
 villosa, Huds.
 viridis, L.
Monarda Bradburiana, Beck.
 didyma, L.
 fistulosa, L.
 Kalmiana, Pursh.
 punctata, L.
 Russelliana, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
 crispa, Willd.
 croatica, Spreng.
 kokanica, Regel.
 macrantha, Fisch.
 pannonica, L.
 ucranica, L.
Origanum pulchellum, Boiss.
 vulgare, L.
 „ *var. album*.
Orvala lamioides, DC.
Phlomis alpina, Pall.
 cashmeriana, Royle.
 fruticosa, L.
 lusitanica, Hort.
 samia, L.
 tuberosa, L.
Prunella hyssopifolia, L.
 laciniata, L.
 vulgaris, L.
 Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
 argentea, L.
 bicolor, Lam.
 cœrulea, Benth.
 „ *var. compacta*.

Salvia Forskohlei, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Etl.
illyrica, Schult.
interrupta, Schousb.
laciniata, Willd.
lusitanica, Jacq.
mollis, H. B. K.
napifolia, Jacq.
nutans, L.
patens, Cav.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
Verbenaca, L.
verticillata, L.
Scutellaria albida, L.
grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
Sieversii, Bunge.
tubiflora, Benth.
Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.
Stachys alpina, L.
byzantina, Koch.
citrina, B. et Heldr.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
setifera, Mey.
sibirica, Link.
Teucrium Arduini, L.
Botrys, L.
Polium, L.
Scorodonium, L.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Decne.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
 „ *var. purpurea*.
maritima, L.
maxima, Jacq.
media, L.

Plantago Psyllium, L.
salsa, Pall.
subulata, L.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus, Roxb.
caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Atriplex portulacoides, L.
hortensis, L.
 „ *var. rubra*
Beta diffusa, Coss.
maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.
 „ *var. lutea*.
 „ „ *rubra*.
Blitum rubrum, C. A. Mey.
virgatum, L.
Chenopodium album, L.
Bonus-Henricus L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
rubrum, L.
Hablitzia tamnoides, Bieb.
Salsola Kali, L.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, J.
octandra, L.
purpurascens, A. Br.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Kunth. et Bohe.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum, Torr.
Oxyria elatior, R. Br.
Polygonum Brunonis, Wall.
erectum, Vell.
Fagopyrum, L.
molle, Don.
Sieboldi, Meissn.
 „ *var. nanum*
Rheum australe, Don.
 „ *var. macrophyllum*
Collinianum, Baillon.

Rheum compactum, L.
Emodi, Wall.
Franzenbachii, Muent.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
palmatum, L.
 „ *var. atropurpureum*.
Rhaponticum, L.
songaricum, Schrenk.
spiciforme, Royle.
tauricum.
undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
conglomeratus, Murr.
crispus, L.
Hydrolapathum, Huds.
japonicus, Meissn.
maritimus, L.
nepalensis, Spr.
obtusifolius, L.
palustris, Sm.
polygonifolius, Hort. Vind.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia androsæmifolia, Schous.
Characias, L.
Cyparissias, L.
dendroides, L.
Gerardiana, Jacq.
Lathyris, L.
linearifolia, Roth.
nitida.
procera, M. B.
Wulfeni, Hoppe.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Anomatheca cruenta, Lindl.
Iris aphylla, L.
arenaria, Waldst.
clandestina, Lehm.
foetidissima, L.
graminifolia, Pall.
Humei, Don.
junceæ, Poir.
notha, Bieb.

Iris pallida, Lam.,, var. *mandralisca*.*Polakii*, Stapf.*pomeridiana*, Fisch.*Pseudacorus*, L.*sanguinea*, Don.*sibirica*, L.,, var. *maxima*.,, „ *leucantha*.,, „ *minor*.*spuria*, L.,, var. *halophylla*.*tridentata*, Pursh.*triflora*, Balb.*versicolor*, L.*xiphioides*, Ehrh.,, var. *Graaf Bentine*.,, „ *Hippocrates*.,, „ *La Charmante*.,, „ *lilacinus*.,, „ *Mont Blanc*.,, „ *Ruby*.*Libertia formosa*, Grah.*Romulea candida*, Ten.*cruciata*, Eckl.*ligustica*, Parl.*longiscapa*, Tod.*Macowani*, Baker.*pulchella*, Jord.*rosea*, Eckl.*Sisyrinchium anceps*, Cav.*Gayanum*, Brongn.*Nuttalli*, Sweet.*striatum*, Sm.*Tritonia aurea*, Pappe.*crocosiæflora*, Hort.*Pottsii*, Benth.*Amaryllideæ.**Alstrœmeria aurantiaca*, Don.*bicolor*, Todd.*hæmantha*, Rz. et Pav.*oculata*, Lodd.*psittacina*, Lehm.*revoluta*, Herb.*Simsii*, Spr.*venustula*, Phil.*Galanthus nivalis*, L.*Leucojum æstivum*, L.*carpathicum*, Steud.*pulchellum*, Salisb.*vernum*, L.*Dioscoreaceæ.**Tamus communis*, L.*Liliaceæ**Agapanthus umbellatus*, L'Herit.*Allium acutiflorum*, Lois.*Andersoni*, Don.*ascalonicum*, L.*atropurpureum*, Waldst.*carinatum*, L.*caspium*, Bieb.*ciliatum*, Koch.*Clusianum*, Retz.*dahuricum*, Hort.*danubiale*, Spreng.*floridum*.*globosum*, Bieb.*inodorum*, Willd.*karataviense*, Regel.*lineare*, Don.*narcissiflorum*, Vill.*rupestre*, Bieb.*triquetrum*, L.*Victorialis*, L.*Anthericum comosum*, Thumb.,, „ var. *variegata*.*Dorsetii*, Hort.*Liliago*, L.*ramosum*, L.*Asphodelus albus*, Willd.*cerasiferus*, Gay.*liburnicus*, Scop.*luteus*, L.*racemosus*, Link.*subalpinus*, Gren. et Godr.*tauricus*, Pal.*tenuifolius*, Cav.*Bellevallia dubia*, Kunth.*Brodiaea grandiflora*, Sm.*laxa*, S. Watts.*Camassia esculenta*, Lindl.,, „ var. *major*.*Fraseri*, Torr.*Chamælorium carolinianum*, Willd.*Colchicum Decsainei*, Boiss.*rubrum*.,, var. *plenum*.*speciosum*, Stev.*Convallaria majalis*, L.*Eremurus robustus*, Regel.*Erythronium Dens-canis*, L.,, „ var. *album*.,, „ „ *rubrum*.*Fritillaria contorta*.*imperialis*, L.*lutea*, Mill.*Meleagris*, L.,, var. *alba*.*Fritillaria nigra*, Miller.*præcox*, Sweet.*ruthenica*, Wikstr.*Funkia ovata*, Spreng.*Sieboldiana*, Hook.*sinensis*, Siebold.*Galtonia princeps*, Dene.*Helonias glaberrima*, Sims.*Hemerocallis lancifolia*, Thunb.*Hyacinthus candicans*, Baker.*pumilus*.*Kniphofia aloides*, Moench.,, var. *angustifolia*.,, „ *densa*.,, „ *Distinction*.,, „ *gigantea*.,, „ *glaucescens*.,, „ *grandiflora*.,, „ *longiscapa*.,, „ *lutea*.,, „ *magnifica*.,, „ *nana*.,, „ *nobilis*.,, „ *præcox*.*Burchellii*, Kunth.*grandis*, Hort.*Macowani*, Baker.*mutabilis*.*nobilis*, Carr.*Saundersii*, Carr.*hybrida*.,, *Director*, Stoll.,, *floribunda*.,, *H. Cannell*.,, *Henrick Henkel*.,, *Hoff Gartner Elsman*.,, *Hoff Gartner Fieser*.,, *John Benary*.,, *M. R. C. Affourtit*.,, *Otto Hans*.,, *Pfitzeri*.,, *T. S. Ware*.*Lilium bulbiferum*, L.*carolinianum*, Mich.*chalcedonicum*, L.*excelsum*, Hort.*Martagon*, L.,, var. *album*.*pomponium*, L.*pygmaeum*, Leichtl.*Szovitzianum*, Fisch.*Milla longipes*.*Murrayana*.*porrifolia*, Baker.*uniflora*, Grah.

Muscari Argæi, Hort.
armeniaceum, Baker.
atlanticum, Boiss.
botryoides, Mill.
 " var. *alba*.
 " " *major*.
 " " *splendens*.
conicum, Baker.
Heldreichii, Boiss.
lingulatum, Baker.
macrocarpum, Sweet.
monstrosum, Mill.
neglectum Guss.
 " var. *majus*.
nigricans.
odorus.
paradoxum, Koch.
pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
Strangwaisii, Kot.
Szovitsianum, Baker.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Ornithogalum pyramidale, L.
Paradisea Liliastrium, Bert.
Polygonatum bracteatum, Dietr.
 multiflorum, All.
 vulgare, Desf.
Puschkinia scilloides, Adams.
Scilla amethystina, Vis.
 " var. *alba*.
 amoena, L.
 bifolia, L.
 bracteata.
 campanulata, Ait.
 " var. *carnea*.
 nutans, Sm.
 patula, DC.
 sibirica, Andr.
 uckranica, Hort.
 verna, Huds.
Smilacina racemosa, Desf.
 verticillata.
Tofieldia carpathica.
 palustris, Huds.
Tulipa florentina, Hort.
 Gesneriana, Bell, var.
 platystigma, Jord.
 Sprengeri, Baker.
Veratrum album, L.
 " var. *Lobelianum*.
 nigrum, L.
 viride, Ait.
Zygadenus canadensis, Hort.
 chloranthus, Rich.
 glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum alpinum, Schott.
Dracunculus, L.
italicum, Mill.
Nickellii, Schott.
pictum, L.
triphyllum, L.
 " var. *zebrinum*.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis, Wahlbg.
 arenaria, L.
 axillaris, Good.
 binervis, Sm.
 Boeninghausiana, Weihe.
 Buxbaumii, Wahlbg.
 cæspitosa, L.
 depauperata, Good.
 distans, L.
 divulsa, Good.
 flava, L.
 glauca, Scop.
 Grayii, Carey
 hirta, L.
 intermedia, Suter.
 laevigata, Sm.
 lagopodioides, Schk.
 leporina, L.
 loliacea, L.
 lupulina, Muhl.
 maxima, Scop.
 muricata, L.
 pallescent, L.
 paniculata, L.
 paradoxa, Willd.
 pendula, Huds.
 punctata, Gaud.
 rosea, Schk.
 salina, Wahlbg.
 scoparia, Schk.
 stellulata, Good.
 straminea, Willd.
 sylvatica, Huds.
 tomentosa, L.
 vulpina, L.
 vulpinoides, Michx.
Eriophorum vaginatum, L.
Schoenus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Juncaceæ.

Juncus acutus, L.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri, Boiss.
 bicornis, Jaub et Spach.
 caudata, L.
 macrura, Jaub et Spach.
 ovata, L.
 squarrosa, L.
 triticoideus, Req.
 ventricosa, Tausch.
Agropyron acutum, Roem et Sch.
 muricatum, Schult.
 rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
 americana.
 canina, L.
 lachnantha, Nees.
 maritima, Lam.
 nebulosa, Boiss.
 purpurascens, Bert.
 verticillata, Vill.
 vulgaris, With.
 " var. *stolonifera*.
Aira bottnica, Wahlbg.
 cristata, L.
 flexuosa, L.
 Tenorei, Guss.
Alopecurus agrestis, L.
 bulbosus, With.
 nigricans, Hornem.
 pratensis, L.
 ruthenicus, Weinm.
Ammophila arundinacea, Host
Anthoxanthum gracile, Biv.
 odoratum, L.
 provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo conspicua, Forst.
 festucoides, Desf.
Asprella Hystrix, Link.
 major, Fres.
Avena atropurpurea, Link.
 barbata, Pott.
 borealis, Bieb.
 brevis, Roth.
 fatua, L.
 flavescens, L.
 hirsuta, Moench.
 nuda, L.
 planiculmis Schrad.
 pratensis, L.
 pubescens, Huds.
 sterilis, L.
 strigosa, Schreb.

Brachypodium pinnatum, Beauv.
 " " var *rupestre*.
 sylvaticum, Beauv.
Briza geniculata, Thunb.
 maxima, L.
 media, L.
 rotundata, Steud.
 virens, L.
Bromus arvensis, L.
 asper, Murr.
 brizaeformis, Fisch. et. M.
 canadensis, Mich.
 confertus, Bieb.
 congestus, Hort.
 erectus, Huds.
 giganteus, L.
 Greesoni.
 lanuginosus, Poir.
 laxus, Horn.
 longiflorus, Spreng.
 macranthos, Desv.
 matritensis, Cav.
 mollis, L.
 pendulinus, Desf.
 pungens?
 purgans, L.
 purpurascens, Delil.
 Schraderi, Kunth.
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 squarrosus, L.
 stenophyllus, Link.
 wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth
 Halleriana, DC.
 lanceolata, Roth.
 Langsdorfii, Trin.
 littorea, DC.
 pulchella, Griseb.
 purpurea, Trin.
 stricta, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Cynodon Dactylon, Pers.
Cynosurus cristatus, L.
 echinatus, L.
 elegans, Desf.
Dactylis altaica, Bess.
 glaucescens, Willd.
 glomerata, L.
 hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia caespitosa, Beauv.
 juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.

Diplachne fascicularis, Beauv.
Elymus canadensis, L.
 Caput-Medusæ, L.
 geniculatus, Delil.
 giganteus, Vahl.
 hordeiformis, Desf.
 lativalvis.
 mexicanus, Cav.
 philadelphicus, L.
 sibiricus, L.
 striatus, Bess.
 tener, L.
 villosus, Muhlbg.
Eragrostis maxima, Baker.
Erianthus Ravennae, Beauv.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
 bromoides, L.
 Drymeja, Mert.
 duriuscula, L.
 elatior, L.
 elegans, Boiss.
 exaltata, Presl.
 fascicularis, Lam.
 heterophylla, Lam.
 inermis, DC.
 loliacea, Huds.
 maritima, L.
 nigricans, Sch.
 ovina, L.
 " var. *glauca*.
 pannonica, Wulf.
 pratensis, Huds.
 rigida, Kunth.
 rubra, L.
 spadicea, L.
 spectabilis, Jan.
 vaginata, W. et K.
 viridis, Hort.
 vivipara, Sm.
Gastridium australe, Beauv.
 lendigerum, Gaud.
 nitens, Coss.
Gaudinia fragilis, Beauv.
 geminiflora, Gay.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
 fluitans, R. Br.
 maritima, Mert et Koch.
Gymnothrix japonica, Kunth.
Hierochloe borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
 mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
 distichon, L.
 " var. *canadense*,
 " " *creticum*.
 jubatum, L.

Hordeum maritimum, With.
 murinum, L.
 pratense, Huds.
 secalinum, Schreb.
Hydrochloa aquatica, Hartm.
Koeleria cristata, Pers.
 glauca, DC.
 phleoides, Pers.
 valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarckia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
 speciosa, Hort.
 spléndens, Kunth.
Leptochloa arabica, Kunth.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium italicum, A. Br.
 linicolum, A. Br.
 multiflorum, Lam.
 perenne, L.
 scabrum, Presl.
 speciosum, Stev.
 temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
 Bauhini, All.
 ciliata, L.
 " var. *Cupani*, Guss.
 coerulea, L.
 " var. *variegata*.
 Magnolii, Gr. et Go.
 nutans, L.
 pyramidalis, Lam.
 uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
 multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
 Wildenowii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum capillare, L.
 Crus-galli, L.
 milliaceum, L.
 phæocarpum, Nees.
 purpureum, Rz et Pav.
 sanguinale, L.
 spectabile, Nees,
Paspalum racemosum, Lam.
Phalaris canariensis, L.
 coerulescens, Desf.
 paradoxa, L.
 trigyna, Host.
 tuberosa, L.
Phleum arenarium, L.
 asperum, Jacq.
 Boehmeri, Wibel.

- Phleum intermedium*, Jord.
Michelii, All.
parnassicum, Boiss. et Held.
pratense, L.
serotina, Jord.
tenue, Schrad.
Phragmites communis, Trin.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Thomasii, Kunth.
Poa alpina, L.
amabilis, L.
australis, R. Br.
Balfourii, Parn.
cæsia, Sm.
compressa, L.
concinna, Gaud.
glauca, Schk.
nemoralis, L.
pratensis, L.
serotina, Ehrb.
trivialis, L.
Polypogon monspeliensis, Desf.
Psamma baltica, R. et S.
Secale anatolicum, Boiss.
cereale, L.
montanum, Guss.
- Sesleria argentea*, Savi.
cærulea, Ard.
elongata, Host.
Setaria glauca, Beauv.
macrochaeta, Spreng.
versicolor.
verticillata, Beauv.
viridis, Beauv.
Spartina cynosuroides, Willd.
Stipa Calamagrostis, Wahlbg.
elegantissima, Lab.
formicarum, Delil.
junceæ, L.
papposa, Delil.
pinnata, L.
splendens, Trin.
tenacissima, L.
tortiles, Desf.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Beauv.
distichophyllum, Beauv.
Loeflingianum, Presl.
Triticum æstivum, L.
amyleum, Ser.
brachycome.
caninum, L.
- Triticum caninum*, var. *Moorei*.
chinense, Trin.
compactum, Host.
cristatum, Schreb.
 „ var. *velutinum*.
dasyanthum, Ledeb.
dicoccum, Schrank.
elymoides, Hochst.
firmum, Link.
giganteum, Roth.
imbricatum, M. B.
macropodon.
monococcum, L.
polonicum, L.
rigidum, Schrad.
Seringei.
Spelta, L.
trichophorum, Link.
turgidum, L.
 „ var. *compositum*.
 „ „ *Humboldtii*.
 „ „ *simplex*.
velutinum, Hook.
violaceum, Hornem.

January, 1898.

F. W. MOORE.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

Mo. Bot. Garden.

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1899.

310

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1899.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <i>Aconitum album</i> , Ait. | <i>Anemone vitifolia</i> , Buch-Ham. | <i>Delphinium grandiflorum</i> , L. |
| <i>barbatum</i> , Patr. | <i>Aquilegia alpina</i> , L. | <i>hybridum</i> , Steph. |
| <i>Braunii</i> , R. U. | <i>aurea</i> , Janka. | hybrids, Albert Victor, Kelway. |
| <i>Halleri</i> , R. U. | <i>californica</i> , A. Gr. | " <i>Apemantes</i> , Kelway. |
| <i>hebegynum</i> , DC. | <i>canadensis</i> L. | " hybrids. |
| <i>hispidum</i> , DC. | <i>chrysantha</i> , A. Gr. | " <i>Bernice</i> , Kelway. |
| <i>intermedium</i> , DC. | <i>fragrans</i> , Benth. | " <i>Brittanicus</i> . |
| <i>japonicum</i> , Thunb. | <i>grandiflora</i> , Patr. | " <i>England's Pride</i> , Kel- |
| <i>Lycocotum</i> , L. | " var. <i>alba</i> . | way. |
| ✓ <i>macrophyllum</i> , Hort. | ✓ <i>leptoceras</i> , Fisch. | " <i>Gainsboro</i> , Kelway. |
| <i>Napellus</i> , L. | <i>lutea</i> , Lam. | " <i>Hero</i> , Kelway. |
| <i>orientale</i> , Mill. | <i>olympica</i> , Boiss. | ✓ " <i>Immogene</i> , Kelway. |
| <i>Pallasii</i> , Reich. | " var. <i>Wittmanniana</i> . | " <i>Jacquinetta</i> , Kelway. |
| <i>pyrenaicum</i> , L. | <i>Skinneri</i> , Hook. | " <i>Julian</i> , Kelway. |
| ✓ <i>septentrionale</i> , Koelle. | <i>spectabilis</i> , Lehm. | " <i>Keteleerii</i> , Kelway. |
| <i>sibiricum</i> , | <i>Vervæneana</i> , V. H. | " <i>Lord Roseberry</i> . |
| ✓ <i>theriophonum</i> , Reich. | <i>viridiflora</i> , Pall. | " <i>Oceanus</i> . |
| <i>umbrosum</i> , Hort. | <i>viscosa</i> , L. | " <i>Protee</i> . |
| <i>variegatum</i> , L. | <i>vulgaris</i> , L. | " <i>Sosthenes</i> , Kelway. |
| <i>volubile</i> , Koelle. | <i>Caltha palustris</i> , L. | " <i>Ultramarine</i> , Kelway. |
| <i>Actæa spicata</i> , L. | <i>radicans</i> , Forst. | " <i>Willdenowii</i> , Kelway. |
| <i>Adonis autumnalis</i> , L. | <i>Clematis angustifolia</i> , Jacq. | <i>intermedium</i> , Soland. |
| <i>vernalis</i> , L. | <i>erecta</i> , Ait. | <i>macranthum</i> , Hort. |
| <i>Anemone acanthifolia</i> , Rich. | ✓ <i>Gebleriana</i> , Bong. | <i>magnificum</i> , Paxt. |
| <i>alpina</i> , L. | ✓ <i>montana</i> , Ham. | ✓ <i>peregrinum</i> , L. |
| ✓ <i>appennina</i> , L. | <i>Pallasii</i> , Gmel. | <i>speciosum</i> , Bieb. |
| " var. <i>alba</i> . | <i>Vitalba</i> , L. | <i>splendens</i> , Hort. |
| <i>coronaria</i> , L. | <i>Viticella</i> , L. | <i>Staphisagria</i> , L. |
| <i>decapetala</i> , Ard. | ✓ <i>Delphinium alopecuroides</i> , Hort. | ✓ <i>trolliifolium</i> , A. Gr., |
| ✓ <i>fulgens</i> , Gay. | <i>cashmerianum</i> , Royle. | <i>Wheeleri</i> , Lam. |
| ✓ <i>japonica</i> , Zucc. | <i>cheilanthum</i> , Fisch. | <i>Eranthis hyemalis</i> , Salisb. |
| " var. <i>alba</i> . | <i>chinense</i> , Fisch. | <i>Helleborus argutifolius</i> , Viv. |
| <i>multifida</i> , Poir. | ✓ <i>cœlestinum</i> , Hort. | <i>foetidus</i> , L. |
| " var. <i>Hudsoniana</i> , Richs. | <i>Consolida</i> , L. | <i>Myosurus minimus</i> , L. |
| <i>narcissiflora</i> , L. | <i>crassicaule</i> , Ledeb. | <i>Nigella aromatica</i> . |
| ✓ <i>patens</i> , L. | <i>discolor</i> , Fisch. | <i>coarctata</i> , Gmel. |
| <i>Pulsatilla</i> , L. | ✓ <i>dyctiocarpum</i> , DC. | <i>damascena</i> , L. |
| <i>rivularis</i> , Buch-Ham. | <i>elatum</i> , L. | " <i>flore-pleno</i> . |
| <i>sulphurea</i> , L. | <i>elegans</i> , DC. | <i>Garidella</i> , Spenn. |
| <i>virginiana</i> , L. | <i>exaltatum</i> , Ait. | <i>orientalis</i> , L. |
| | <i>fissum</i> , W. et K. | <i>sativa</i> , L. |
| | <i>formosum</i> , Boiss. et Huet. | ✓ <i>Pæonia albiflora</i> , Pall. |
| | <i>glabellum</i> , Turcz. | " var. <i>candida</i> , And. |

Paeonia albiflora, var. *rosea*.
 " " *sibirica*.
 " " *rubescens*.
 " " *vestalis*, L.T.
 ✓ *arietina*, And.
 " var. *Andersonii*.
 " " *Baxteri*.
 " " *oxoniensis*.
 ✓ *Bakeri*, Lynch.
 ✓ *byzantina*, Hort.
corallina, Retz.
 ✓ *cretica*, Sabine.
decora, And.
 " var. *elatio*r.
 " " *Pallasii*.
 ✓ *Emodi*, Wall.
humilis, Retz.
 ✓ *macrocarpa* (?)
microcarpa B. R.
officinalis, Retz.
 " var. *anemonæflora*.
 " " *blanda*.
 " " *lobata*.
 " " *rubra plena*.
 " " *Sabini*.
paradoxa, And.
peregrina, Mill.
 " var. *byzantina*.
 " " *compacta*.
 " " *Grevillei*.
 ✓ *præcox*, R. et Schult.
pubens, Sims.
 ✓ *villosa*, Sweet.

Ranunculus abortivus, L.
aconitifolius, L.
anemonæfolius, DC.
arvensis, L.
bulbosus, L.
frigidus, Willd.
gregarius, Brot.
napellifolius, DC.
pedatus, W. et K.
platanifolius, L.
polyphyllus, W.K.
sceleratus, L.
serbicus, Vis.
velutinus, Schur.

Thalictrum anemonoides, Michx.
concinnum, Willd.
contortum, L.
Cornuti, L.
dioicum, L.
flexuosum, Bernh.
lævigatum, Michx.

Thalictrum majus, Jacq.
microphyllum, And.
 ✓ *minus*, L.
 ✓ *nigricans*, Jacq.
 ✓ *petaloideum*, L.
rubellum, Sieb et Zucc.
rugosum, Ait.
 ✓ *saxatile*, Schleich.
sibiricum, L.
sparsiflorum, Turc.
 ✓ *squarrosum*, Willd.
Trollius asiaticus, L.
 " var. *altaicus*.
europæus, L.
 " var. *napellifolius*.
Loddigesii, Hort.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.
mexicana, L.
Bocconia cordata, Willd.
Cathcartia villosa Hook.
Chelidonium majus, L.
 " var. *laciniatus*.
Eschscholtzia californica, Cham.
carminea.
crocea, Benth.
grandiflora.
Glaucium fulvum, Sm.
 ✓ *luteum*, Scop.
Meconopsis cambrica, Vig.
Wallichii, Hook.
Papaver alpinum, L.
 " var. *pyrenaicum*.
Argemone, L.
bracteatum, Lindl.
 " var. *pulcherrimum*, Hort.
croceum, Led.
Hookeri, Baker.
hybridum, L.
involucratum.
 " var. *maximum*.
rudicaule, L.
orientale, L.
 " var. *Best Scarlet*.
 " " *Duke of Teck*.
 " " *Monarch*.
 " " *Royal Scarlet*.
 " " *semiplena*.
 " " *Salmon Queen*.
 " " *Scarlet Giant*.
 " " *splendidissimum*.
 " " *The Shah*.
Rhœas, L.
 " var. *"Shirley."*

Papaver rupestre.
 " *rupifragum*, Boiss et R.
 " var. *atlanticum*, Ball.
somniferum, L.
 " var. *plenum*.
spicatum, Boiss.
 ✓ *Platystemon californicus*, Benth.

Subord II.—Fumariæ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.
Corydalis bracteata, Pers.
capnoides, Pers.
lutea, DC.
nobilis, Pers.
Hypecoum procumbens, L.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora, Boiss.
pulchella, Boiss.
saxatile, R. Br.
Alyssum argenteum, Vitm.
edentulum, W. et K.
minimum, Willd.
montanum, L.
 ✓ *podolicum*, Bess.
saxatile, L.
serpyllifolium, Bieb.
sinuatum, L.
spinosum, L.
tortuosum, Rupr.
turcomanicum, Regel et Sch.
umbellatum, Desf.
Wierzebeckii, Heuff.
Arabis albida, Fisch.
alpina, L.
 " var. *crispata*.
blepharophylla, Hook.
 ✓ *caucasica*, Willd.
 ✓ *cenisia*, Reut.
ciliata, R. Br.
hirsuta, Scop.
lucida, var.
 " " *variegata*.
procurrens, W. et K.
Turrita, L.
Aubrietia Columnæ Guss.
croatica, Sch.
deltoidea, DC.
 " var. *Bougainvillea*.
 " " *conspicua*.
 " " *grandiflora*.

Aubrietia deltoidea, var. *Leichtlini*.
 „ „ *Mooreana*.
 „ „ *rosea*.
erubescens, Grsb.
 ✓ *græca*, Grsb.
Hendersoni, Hort.
 ✓ *hesperidiflora*, Don.
macrostyla, Boiss.
Pinardi, Boiss.
tauricola, Boiss.
Barbarea piæcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
 „ *variegata*.
Biscutella ambigua, DC.
Columnæ, Ten.
lyrata, L.
raphanifolia, Poir.
Brassica arborea, Mill.
balearica, Pers.
crispa, DC.
 „ *var. laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
junceæ, Coss.
Napus, L.
oleracea, DC.
 „ *var. capitata*.
 „ „ *gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.
dasyloba, Bernh.
Cheiranthus Allioni, Hort.
 ✓ *alpinus*, All.
Cheiri, L.
mutabilis, L'Herit.
ochroleucus, Hall fil.
Senoneri, Heldr et Sart.
Chorispora stricta DC.
tenella, DC.
Cochlearia anglica, L.
 ✓ *saxatilis*, L.
Crambe grandiflora, DC.
maritima, L.
tatarica, Jacq.
Dentaria digitata, Lam.
Draba aizoides, L.
aurea, Vahl.
borealis, DC.
hirta, Jacq.
incana, L.
lapponica, Schur.
laxa, Lindbl.
nivalis, DC.
rupestris, R. Br.
Wahlenbergii, Hartm.
Erysimum asperum, DC.

Erysimum aureum, Bieb.
helveticum, DC.
Marschallianum, Andr.
pulchellum, Gay.
Farsetia clypeata, R. Br.
Heliophila amplexicaulis, L. fil.
arabioides, Sims.
Hesperis fragrans, Fisch.
matronalis, L.
nivea, Baumg.
tristis, L.
Hutchinsia alpina, R. Br.
Iberis gibraltaria, L.
Lagascana, DC.
sempervirens, L.
 „ *var. superba*.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
 „ *var. macrocarpa*.
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
sativum, L.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Moench.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Peltaria alliacea, Jacq.
Raphanus caudatus, L.
maritimus, Sm.
niger, Mill.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
rotundifolium, Gaud.
Vesicaria reticulata, Lam.
utriculata, DC.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
 ✓ *glauca*, L.
lutea, L.
Luteola, L.
 ✓ *myriophylla*, Ten.
odorata, L.

Reseda Phyteuma, L.
 ✓ *ramosissima*, Don.

Cistineæ.

Cistus acutifolius, Sweet
albidus, L.
 „ *var. crispus*.
canariensis, Jacq.
corsicus, Loisl.
creticus, L.
crispus, L.
cymosus, Dunal.
formosus, Curt.
garganicus, Ten.
ladaniferus, L.
lusitanicus, Mill.
monspeliensis, L.
platysepalus, Sweet.
polymorphus, Willk.
purpureus, Lam.
Thureti, Hort.
undulatus, Moench.
vaginatus, Dryand.
Helianthemum arcuatum, Presl.
grandiflorum, DC.
guttatum, Mill.
macranthum, Sweet.
mutabile, Moench.
myricifolium.
niloticum, Moench.
pilosum, P.
polifolium, DC.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gært.
 „ *var. Bridesmaid*.
 „ „ *copperscarlet*.
 „ „ *pure white*.
 „ „ *lemon yellow*.
 „ „ *rubrum*.
 „ „ *Snowdrift*.
 „ „ *tomentosum*.

Violarieæ.

Viola canina L.
 ✓ *collina*, Bess.
cornuta, L.
 „ *var. alba*.
elatior, Fries.
 ✓ *Fischeri*, Sweet.
floribunda, Jord.

Viola hirta, L.
 ✓ *Jooi*, Janka.
 lutea, Huds.
 " var.
 mirabilis, L.
 Munbyana, Boiss.
 odorata, L.
 " var.
 ✓ *persicifolia*, Roth.
 pinната, L.
 ✓ *primulæfolia*, L.
 prionantha, Bge.
 suavis, Bieb.
 variegata, Fisch.
 Wilsoni, Hort.

Caryophyllæ.

Agrostemma Githago, L.
Alsine tenuifolia, Crantz.
Arenaria Cephalotes, Bieb.
 graminifolia, Arduin.
 grandiflora, L.
 ✓ *laricifolia*, L.
 lateriflora, L.
 longifolia, DC.
 ✓ *montana* L.
 nardifolia, Led.
 pinifolia, Bieb.
 serpyllifolia, L.
 ✓ *verna*, L.
Cerastium, Biebersteinii, DC.
 decumbens, L.
 frigidum, Bieb.
 grandiflorum, Waldst.
 incanum, Hoffm.
 lanatum, Lam.
 ovatum, Hoppe.
 perfoliatum, L.
 tomentosum, L.
 triviale, Link.
 ✓ *Dianthus alpestris*, Balb.
 alpinus, L.
 Anestii, Hort.
 arenarius, L.
 ✓ *atro-rubens*, All.
 bannaticus, Heuff.
 barbatus, L.
 bicolor, Bieb.
 cæsius, Sm.
 ✓ *calocephalus*, Boiss.
 Carthusianorum, L.
 caucasicus, Bieb.
 corsicus, Link.
 creticus, Hort.

Dianthus cruentus, Fisch.
 deltoides, L.
 fimbriatus, DC.
 glaucophyllus, Colla.
 ✓ *hungaricus*, P. (Reich).
 liburnicus, Bartl.
 monspessulanus, L.
 moschatus, Gmel.
 ✓ *Mussini*, Hornem.
 orestis, Hort.
 pallidiflorus, Ser.
 ✓ *parnassicus*, Boiss.
 petræus, W. et K.
 plumarius, L.
 " var. *albus*.
 " " *minor*.
 polymorphus, M. v B.
 prolifer, L.
 purpureus, Williams.
 racemosus, Vis.
 rupestris, L.
 rupicola, Bivona.
 sanguineus, Vis.
 Seguierii, Vill.
 ✓ *serotinus*, W. et K.
 suavis, Willd.
 tenuiflorus, Grsb.
 virginicus, L.
 zonatus, Fenzl.
Gypsophila arenaria, Waldst.
 elegans, Bieb.
 paniculata, L.
 ✓ *porrigens*, Boiss.
 repens, L.
 " var. *alpina*.
 scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcædonica, L.
 " var. *alba*.
 coronaria, Desr.
 " var. *bicolor*.
 dioica, L.
 Flos-cuculi, L.
 Flos-Jovis, Desr.
 fulgens, Fisch.
 " var. *splendens*.
 Haageana, Lem.
 Lagascæ, Hook.
 novæ scotiæ.
 pyrenaica, Berger.
 Sartori, Boiss.
 Sieboldi, Hort. Vilm.
 Viscaria, L.
 " var. *splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
 ocymoides, L.
 officinalis, L.

Silene alpestris, Jacq.
 Armeria, L.
 caramanica, Boiss.
 caucasica, Boiss.
 compacta, Fisch.
 conica, L.
 fimbriata, Sims.
 fruticosa, L.
 gallica, L.
 Hornemannii, Steud.
 inflata, Sm.
 italica, Pers.
 lychnidiflora, Otth.
 maritima, With.
 mutabilis, Siev.
 nutans, L.
 pendula, L.
 rupestris, L.
 saxatilis, Sims.
 Schafta, Gmel.
 Tenoreana, Colla.
 viscosa, Pers.
 Zawadski, Herbich.
Spargula pilifera, DC.
 subulata, Benth.
 vulgaris, Bønn.
Stellaria graminea, L.
 " var. *aurea*.

Portulacæ.

Calandrinia discolor, Schrad.
 Menziesii, Torr et Gr.
 pilosiuscula, DC.
 sericea, Hook et Arn.
 speciosa, Lindl.
 umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum, Androsæmum, L.
 Ascyron, L.
 aureum, Bartram.
 australe, Tenore.
 calycinum, L.
 Coris, L.
 Decaisnei, Coss. et Dav.
 delphicum, Boiss et Held.
 elatum, Dryand.
 foliosum, Dryand.
 glandulosum, Dryand.
 hircinum, L.
 inodorum, Mill.
 Kalmianum, L.
 linarifolium, Vahl.
 montanum, L.
 multiflorum, H.B.K.

Hypericum oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
patulum, Thunb.
pentaphyllum, Hort.
perforatum, L.
pyramidatum, Dryand.
quadrangulum, L.
tomentosum, L.
umbellatum, Kern.
uralum, Don.

Malvaceæ.

Althæa, apterocarpa, Fenz.
ficifolia, Cav.
Froloviana, Fisch.
Heldreichii, Boiss.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
thuringiaca, Kuntze.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
Olbia, L.
phoenicea, Vent.
thuringiaca, L.
trimestris, L.
 „ *var. rosea*.
 „ „ *alba*
unguiculata, Desf.
Malope grandiflora, H. Angl.
 „ *var. alba*.
Malva borealis, Wallm.
crispa, L.
grossulariæfolia, Cav.
mauritiana, L.
moschata, L.
 „ *var. alba*.
pulchella, Bernh.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
verticillata, L.
Palaua malvæfolia, Cav.
Sidalcea malvæflora, A. Gr.
oregana, A. Gr.

Linææ.

Linum album, Kotsch.
alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.
austriacum, L.
campanulatum,
candidissimum, V. H.

Linum flavum, L.
grandiflorum, Desf.
Leonii, Schultz.
Lewisii, Pursh.
Muelleri, Moris.
narbonense, L.
perenne, L.
 „ *var. album*.
usitatissimum, L.
Villarsii, M.

Geraniaceæ.

Erodium absinthoides, Willd.
althæoides, Jord.
cheilanthifolium, Boiss.
chelidonifolium
cicutarium, L'Her.
gruinum, Soland.
hymenodes, L'Her.
macradenum, L'Her.
Manescavi, Coss.
Neilreichii, Janka.
romanum, Willd.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
albanum, Bieb.
albiflorum, Hook.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
asphodeloides, Burm.
balkanum, Hort.
batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
columbinum, L.
cristatum, Stev.
dissectum, L.
Endressi, Gay.
Eriostemon, Fisch.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Reut.
macrorrhizum, L.
maculatum, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
platypetalum, Fisch.
pratense, L.
pyrenaicum, Burm.
Richardsoni, Fisch.
Robertianum, L.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
 „ *var. lancastricense*.
striatum, L.

Geranium sylvaticum, L.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Wilfordi, Maxim.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Pelargonium alchemillæfolium
 Salst.
malvæfolium, Jacq.
saniculæfolium, Willd.
tomentosum, Eckl. et Zeyh.

Rutaceæ.

Dictamnus caucasicus.
 „ *var. giganteus*.
Fraxinella, Pers.
 „ *var. alba*, DC.
Ruta crithmifolia, Moric.
divaricata, Ten.
graveolens, L.
 „ *var. variegata*.

Leguminosæ.

Anthyllis sericea, Lag.
Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
alpinus, L.
calycinus, Bieb.
canescens, DC.
creticus, Lam.
dasyglottis, Fisch.
depressus, L.
falcatus, Lam.
Glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayanus, Klotzsch.
Onobrychis, L.
pentaglottis, L.
ponticus, Pall.
purpureus, Lam.
uliginosus, L.
Baptisia australis, R. Br.
 „ *var. minor*
exaltata, Sweet.
mollis
tinctoria, R. Br.
Calophaca wolgarica, Fisch.
Caragana Altagana, Poir.
Redowskii, DC.
Colutea aurantiaca, Hort.
 „ *var. Pocockii*
cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.

Cytisus albus, Link.
 „ var *præcox*.
austriacus, L.
biflorus, L'Her.
capitatus, Scop.
hirsutus, L.
monspessulanus, L.
nigricans, L.
 „ var *reflexa*.
ponticus, Grsb.
purgans, Spach.
ratisbonensis, Schæff.
scoparius, Link.
 „ var *Andreanus*.
 „ „ *grandiflorus*.
sessilifolius, L.
 „ var *pallidus*.
triflorus, L'Her.
Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
 „ var *alba*.
officinalis, L.
persica, Pers.
Genista bracteolata, Willd.
sagittalis, L.
thrysiflora, Hort.
tinctoria, L.
 „ var *elator*.
umbellata Poir.
Hedysarum canadense, W.
caucasicum, M.B.
coronarium, L.
elongatum, Fisch.
 „ *multijugum*, Maxim.
neglectum, Led.
Lathyrus Aphaca, L.
Armitageanus, Kn. et W.
azureus.
californicus, Dougl.
Drummondii, Hort.
Gorgoni, Parl.
latifolius, L.
 „ *Wood's scarlet*.
Nissolia, L.
odoratus, L.
pratensis, L.
pyrenaicus, Jord.
Sibthorpii, Baker.
sylvestris, L.
tenuifolius, Desf.
tingitanus, L.
tuberosus, L.
Lotus corniculatus, L.
major, Scop.
Lupinus albus, L.
arboreus, Sims.

Lupinus Cruikshanksii, Hook.
Hartwegii, Lindl.
luteus, L.
pereunis, L.
 „ *polyphyllus*, Lindl.
 „ var *albus*.
subcarnosus, Hook.
succulentus, Dougl.
Medicago apiculata, Willd.
arborea, L.
Decandollei, Tineo.
Helix, Willd.
intertexta, Mill.
lappacea, Desr.
lupulina, L.
maculata, Willd.
minima, L.
Murex, Willd.
nigra, Krock.
orbicularis, All.
pentacycla, DC.
platycarpa, Traut.
polymorpha, L.
sardoa, Moris.
sativa, L.
Terebellum, Willd.
tuberculata, Willd.
turbinata, Willd.
Melilotus leucantha, Koch.
mexicanus, Hort.
vulgaris, Willd.
Onobrychis Crista-galli, Lam.
sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
arvensis, L.
fruticosa, L.
geminiflora, Lag.
rotundifolia, L.
speciosa, Lag.
spinosa, L.
Ornithopus perpusillus, L.
sativus, Brot.
Orobis alpestris, W. et K.
aurantius, Stev.
canescens, L. fil.
Clusii, Spr.
galegiformis, Desf.
lathyroides, L.
lilacinus, Hort.
luteus, L.
multiflorus, Sieb.
niger, L.
tuberosus, L.
varius, Sol.
vernus, L.
Oxytropis lactea, Hort.

Oxytropis pilosa, DC.
Phaca alpina Jacq.
Pisum maritimum, L.
sativum, L.
 „ var *abyssinicum*.
 „ „ *thebaicum*.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus muricatus, L.
subvillosus L.
sulcatus, L.
vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
laburnifolia, Don.
Trifolium arvense, L.
elegans, Savi.
hybridum, L.
incarnatum, L.
medium, L.
ochroleucum, Huds.
olympicum, Hornem.
pannonicum, Jacq.
pratense, L.
repens, L.
rubens, L.
squarrosus, Bieb.
Trigonella Fœnum-græcum, L.
Vicia atropurpurea, Desf.
cassubica, L.
Cracca, L.
lathyroides, L.
pyrenaica, Pourr.
sativa, L.
sepium, L.
sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
glabra, F. Buch.
microphylla Hk, fil.
ovalifolia, Rz. et Pav.
repens, Hort.
Sanguisorbæ, Vent.
sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
Eupatoria, L.
odorata, Mill.
procera, Wallr.
Alchemilla alpina, L.
fissa, Schuml.
hybrida, Schmidt.
pubescens, Bieb.
 „ *pyrenaica*, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Dryas octopetala, L.

Geum atlanticum, Desf.
aureum
coccineum, Sibth.
 „ var. *grandiflorum*.
 „ „ *plenum*.
Comaropsis, Hort.
Heldreichii
heterophyllum, Desf.
hispidum, Fries.
japonicum, Thunb.
macrophyllum, Willd.
montanum, L.
potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
strictum, Soland.
urbanum, L.
Willdenowii, Fisch.
Gillenia stipulacea, Nutt.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
alpestris, Hall.
argentea, L.
argyrophylla, Wall.
atrosanguinea, Lodd.
canescens, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
formosa, Don.
gelida, C. A. M.
Guentheri, Pohl.
hæmatochrus, Lehm.
hirta, L.
Hookeriana, Lehm.
insignis, Royle.
intermedia, L.
M'Nabiana, Sweet.
nepalensis, Hook.
norvegica, L.
opaca, L.
Pennoni, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Led.
rupestris, L.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Ram.
sulphurea, Lam.
tridentata, Ait.
umbrosa, Stev.

Rosa acicularis, Lindl.
alpina L.
blanda, Ait.
Boursoultii, Sweet.
canadensis, Hort.
Carolina, L.
cinnamomea, L.
corelica.
fraxinifolia, Dur.
gallica, L.
hibernica, Sm.
 „ var. *villosa*.
leucantha, Loisel.
lucida, Ehrh.
 „ var. *grandiflora*.
lutescens, Pursh.
macrantha, Desf.
moschata, Herrm.
nutkana Presl.
Nuttalliana.
omissa, Desegl.
pimpinellifolia, L.
pisocarpa, A. Gr.
polyanthos, Roessing.
pomifera, Herrm.
pulverulenta, M. v. B.
pyrenaica, Gouan.
rubella, Sm.
rubiginosa, L.
rugosa Thunb.
 „ var. *alba*.
 „ „ *calocarpa*.
 „ „ *Regeliana*.
Sabini, Woods.
sanguisorbæfolia, Don.
scabrata, Henng.
spinosissima, L.
 „ var. *maxima*.
suaveolens, Pursh.
turbinata, Ait.
Wilsoni, Bor.
Woodsii, Lindl.
Rubus lasiocarpus, Sm.
phœnicolasius, Maxim.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, Fisch.
linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Horn.
procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
astilboides, Moore.
barbata, Wall.

Spiræa digitata, Willd.
Filipendula, L.
 „ var.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
kamtschatica, Auct.
Lindleyana, Wall.
macrophylla
palmata, Pall.
 „ var. *alba*.
 „ „ *elegans*.
Ulmaria, L.
venusta, Otto et Dietr.
vestita, Wall.

Saxifrageæ.

Astilbe japonica, A. Gr.
rivularis, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
 „ var. *picturata*.
rupestris, Poepp.
sonchifolia, Cav.
Heuchera altissima.
americana, L.
caulescens, Pursh.
glabra, Willd.
lucida, Schlecht.
macrophylla, Lodd.
Menziesii, Hook.
micrantha, Dougl.
purpurea.
ribifolia, Fisch.
Richardsonii, R. Br.
rosularis, Hort.
rubæfolia, Hort.
sanguinea, Engelm.
undulata, Regel.
villosa, Michx.
Rodgersia podophylla, A. Gr.
Saxifraga affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, Jacq.
 „ var. *cartilaginea*.
 „ „ *Churchillii*, Kern.
 „ „ *erecta*.
 „ „ *Gaudinii*.
 „ „ *intacta*, Niven.
 „ „ *intermedia*.
 „ „ *minima*.
 „ „ *minor*.
 „ „ *recta*, Lapeyr.
 „ „ *viridis*, Eng.
 „ var.
ajugifolia, L.
altissima, Kerner.

Saxifraga Andrewsii, Harv.

- australis, Moric.
- brevifolia.
- Burseriana, L.
- cæspitosa, L.
- „ „ sedoides.
- capillaris, Hort.
- caryophylloides.
- ✓ catalaunica, B. R.
- ceratophylla, Dryand.
- cochlearis, Reich.
- „ var. major.
- condensata, Gmel.
- cordifolia, Haw.
- coriophylla, Grsb.
- Cotyledon, L.
- „ var. nepalense.
- crustata, Vest.
- „ var. hybrida, Niven
- cuneifolia, L.
- „ var. Bucklandii.
- cuspidata, Schl.
- elatior, M. et K.
- elegans, Nutt.
- Engleri, Dalla.
- farinosa.
- ✓ Forsteri, Stein.
- gemmifera, Pers.
- ✓ geranoides, L.
- Geum, L.
- „ var. dentata.
- „ „ elegans.
- „ „ hirta.
- glacialis, Hort.
- ✓ granulata, L.
- Haworthii, Hort.
- hibernica, Sternb.
- hirsuta, L.
- Hostii, Tausch.
- „ var. tristis.
- hypnoides, L.
- „ var. densa.
- „ „ hirta.
- ✓ „ „ incurvifolia.
- imbricata, Royle.
- intacta, Willd.
- „ var. minor, Niven.
- intermedia, Sweet.
- irrigua, Bieb.
- juniperina, Boiss.
- ✓ Kingii, Hort.
- lævis, Bieb.
- Launcestonii, Hort.
- lingulata, Bell.
- longifolia, Lap.
- ✓ luteo-viridis, Schott et Kots.

Saxifraga Malyi, Schott.

- „ var.
- marginata, Sternb.
- ✓ M'Nabiana, Hort.
- multicaulis, Lange.
- muscoides, Wulf.
- mutata, L.
- nervosa, Lap.
- notata, Schott.
- obscura, Gren et Godr.
- oppositifolia, L.
- „ var. major.
- orbicularis, Hort.
- orientalis, Jacq.
- ✓ palmata, Sm.
- pectinata, Pursh.
- pectinata hybrida.
- ✓ pedatifida, Ehrh.
- pedemontana, All.
- peltata, Torr.
- platypetala, Sm.
- pulchella, Don.
- punctata, L.
- pygmella.
- ✓ pyramidalis, Salisb.
- rhætica.
- rosularis, Haw.
- rotundifolia, L.
- „ var. lasiophylla.
- „ „ repandum.
- rupestris, Willd.
- sancta, Grsb.
- spathulata, Desf.
- Stelleriana, Merk.
- stricta, Sm.
- Sturmiana, Schott.
- taygetea, B.H.
- tenella, Wulf.
- ternata.
- ✓ tombænensis, Boiss.
- triternata.
- ✓ tyroliensis, Kern.
- umbrosa, L.
- „ var.
- virescens.
- Wallacei, McNab.
- Whitlavii.
- Tellima grandiflora, R. Br.
- Tiarella cordifolia, L.
- polyphylla, Don.

Crassulaceæ.

- Rhodiola rosea, L.
- Sedum acre, L.
- Aizoör, L.

Sedum album, L.

- anglicum, Huds.
- asiaticum, Spreng.
- Braunii, Hort.
- Ewersii, Led.
- Fabaria, Koch.
- grandiflorum, Hort.
- ibericum, Stev.
- involucratum, Bieb.
- japonicum, Siebold.
- kamtschaticum, Fisch.
- laxiflorum, DC.
- majus, Guel.
- Maximowiczii, Regel.
- neglectum, Tenore.
- olympicum, Boiss.
- oppositifolium, Sims.
- populifolium, Pal.
- Pottsii, Hort.
- pulchellum, Michx.
- roseum, Stev.
- Selskianum, Regel. et Maak.
- sexangulare, L.
- Sieboldii, Sweet.
- spathulatum, W. et K.
- spectabile, Bor.
- spurium, Bieb.
- Telephium, L.
- Wallichianum, Hook.
- Sempervivum Boissieri, Hort.
- ✓ Boutignyanum, Bili et Gr.
- Comollii, Rota.
- ✓ Hausmanni, Auersd.
- hirtum, L.
- Mettenianum, Schnitt.
- piliferum, Jord.
- Pomelii, Lamotte.
- ponticum, Hort.
- rupestre, Hort.
- speciosum, Lamotte.
- tectorum, L.
- „ var.
- Verloti, Lamotte.
- ✓ Umbilicus erectus, DC.

Lythrariceæ.

- Cuphea purpurea, Hort.
- ✓ Lythrum Græfferi, Tenore.
- hyssopifolium, L.
- myrtifolium, Lodd.
- Salicaria, L.
- „ var. roseum.
- tomentosum, Mill.
- ✓ triflorum, L.
- virgatum, L.

Onagrariæ.

Epilobium alsinifolium, Vill.
angustissimum, Weber.
angustifolium, L.
brachycarpum, Presl.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
hirsutum, L.
lanceolatum, Sebast.
luteum, Pursh.
melanocaulon, Hook.
montanum, L.
palustre, L.
parviflorum, Schreb.
roseum, Schreb.
rosmarinifolia, Haenke.
Gaura biennis, L.
Drummondi, Torr et Gr.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
Whitneyi, Hort.
Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
 „ *var. grandiflora*.
floribunda, Hort.
Fraseri, Pursh.
imperialis.
maculata, Hort. Angl.
missouriensis, Sims.
odorata, Jacq.
pumila, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium, L.
Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
sylvestris, Hoffm.
vulgaris, Bernh.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
verticillatum, Koch.
Chærophylloides aureum, L.
bulbosum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.

Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
hispanicus, Gouan.
maritimus, Lam.
pusillus, Michx.
Eryngium alpinum, L.
amethystinum, L.
asperifolium, Delar.
bromeliæfolium, Delar.
eburneum, Decne.
giganteum, Bieb.
glomeratum, Lam.
Oliverianum, Delar.
 „ *var. cœlestinum*.
 „ „ *cœruleum*
 „ „ *superbum*.
pandanifolium, Cham.
planum, L.
rigidum, Lam.
Serra, Cham.
spinalba, Vill.
Ferula candelabrum, Heldr.
communis, L.
Narthex, Boiss.
orientale, Mill.
Tingitana, L.
Fœniculum capillaceum, Gilib.
vulgare, Mill.
Heracleum giganteum, Fisch.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
pubescens, Bieb.
sibiricum, L.
Sphondylium, L.
Laserpitium latifolium, L.
silaifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum peloponnense, Lam.
scoticum, L.
Meum athamanticum, Jacq.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe crocata, L.
elata, Dietr.
Lachenalii, Gmel.
pimpinelloides, Sm.
silaifolia, Bieb.
Opoponax Chironium, Koch.
Oreocome filicifolia, Edgw.
Peucedanum Morisoni, Bess.
officinale, L.
Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
cornubiense, DC.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.

Pimpinella Saxifraga, L.

„ *var. major*.

Tragium, Vill.
Scandix Pecten-Veneris, L.
Selinum Candolli, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
montanum, L.
Pallasii, Besser.
strictum, Led.
tenuifolium, Led.
tortuosum, L.
Silaus alpestris, Bess.
Smyrnum aureum, L.
Olusatrum, L.

Valerianæ.

Centranthus ruber, DC.
Fedia Cornucopiæ, Gærtn.
Valeriana alliarifolia, Vahl.
celtica, L.
dioica, L.
macrophylla, Bieb.
officinalis, L.
Phu, L.
sambucifolia, Mikan.
tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsacæ.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
tatarica, Schrad.
Dipsacus azureus, Schrenk.
ferox, Lois.
fullonum, L.
Gmelini, Bieb.
inermis, Wall.
laciniatus, L.
pilosus, L.
strictus, Don.
sylvestris, Mill.
Morina Coulteriana, Royle.
longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
amœna, Jacq.
atropurpurea, L.
candicans, Jord.
caucasica, Bieb.
 „ *var. alba*.
Fischeri, DC.
lutea, Hort ex Loud.
papposa, L.
Succisa, L.
sylvatica, L.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca, L.
Ageratum, L.
alpina, L.
decolorans, Schrad.
dentifera, DC.
Eupatorium, Bieb.
incisa, Clairv.
magna, All.
Millefolium, L.
 " var. *roseum*.
mongolica, Fisch.
nobilis, L.
Ptarmica, L.
 " var. *plena*.
semipectinata, Desf.
serrata, Retz.
speciosa, Hencke.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua, Cass.
Ammobium alatum, R. Br.
 " var. *grandiflorum*.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
Antennaria candida, Hort.
dioica, Gærtn.
plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.
Apargia autumnalis, Hoffm.
hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia maritima, L.
Moxa DC.
parviflora, Buch.
santonica, L.
Aster acris, L.
aestivus, Dryand.
alpinus, L.
altissimus, Mill.
Amellus, L.
 " var. *majus*.
angustifolius, Lindl.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cordifolius, L.
cornifolius, Muhln.
corymbosus, Dryand.
cyaneus, Hoffm.
Drummondii, Lindl.
dumosus, L.
fragilis, Schloss.

Aster glaucus, Torr. et Gr.
hyssopifolius, L.
lævis, L.
linarifolius, L.
longifolius, Lam.
Milleri, Forbes.
miser, L.
multiflorus, Dryand.
mutabilis, L.
nigricans, Hort.
Novæ Angliæ, L.
 " var. *pulcherrima*.
Novi-Belgii, L.
 " var. *Harpur Crewe*.
paniculatus, Lam.
patens, Willd.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
pyrenaicus, DC.
ramosus, G. Don.
rigidus, L.
rivularis, Cas.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
spectabilis, Dryand.
spurius, Willd.
stellaris, Hort.
tataricus, L.
tenuifolius, L.
Thomsoni, Clarke.
Tradescanti, L.
tricephalus, Clarke.
tricocephalus.
Tripolium, L.
versicolor, Willd.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
vulgaris, Willd.
Berkheya purpurea, Berth.
Radula, Hort.
Biotia corymbosa, DC.
macrophylla, DC.
Boltonia asteroides, L'Her.
Bupthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
aurea.
coccinea, Sims.
suaveolens, L.
Carduncellus pinnatus, DC.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.
longifolius.

Carduus nutans, L.
oleraceus, Vill.
Cassinia fulvida, Hook.
leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Willd.
Cyanus, L.
dealbata, Willd.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, Puschk.
montana, L.
nigra, L.
Scabiosa, L.
solstitialis, L.
sonchifolia, L.
vochinensis, Bernh.
Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
nivea, DC.
Chrysanthemum maximum, Ram.
segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria gigantea, Sm.
lobata, L'Her.
maritima, L.
speciosa, Schrad.
Cnicus acaulis, Willd.
arachnoideus, Bieb.
benedictus, L.
ciliatus, Roth.
conspicuus, Hemsl.
eriophorus, Roth.
ferox, L.
flavispinus, Ball.
Forsteri.
heterophyllus, Roth.
hystrix.
lanceolatus, Willd.
ligularis, Hort.
microcephalus.
occidentalis, A. Gr.
orgyalis, Hort.
pratense, DC.
Schaffneri, Hort.
stellatus, Roth.
Coreopsis Atkinsoniana, Dougl.
coronata, Hook.
grandiflora, Nutt.
lanceolata, L.
tenuifolia, Ehrh.
Cousinia hystrix, C. A. Mey.

Crepis aurea, Reich.
biennis, L.
blattarioides, Vill.
Bungei, Ledeb.
paludosa, Moench.
virens, L.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Diotis maritima, Sm.
Doronicum Clusii, Tausch.
plantagineum, L.
 " var. *excelsum*.
Echinops dahuricus, Fisch.
Gmelinii, Turcz.
horridus, Desf.
lanuginosus, Sibth.
monstrosus, Hort.
Ritro, L.
sphaerocephalus, L.
Erigeron alpinus, L.
glaucum, Ker.
mucronatus, DC.
multiradiatus, Benth et Hook.
pulchellum, DC.
speciosum, DC.
 " var. *superbus*.
Eupatorium ageratoides, Bert.
aromaticum, L.
cannabinum, L.
purpureum, L.
sessilifolium, L.
trifoliatum, L.
Gaillardia pulchella, Foug.
 " " var. *grandiflora*, Hort.
 " " " *maxima*.
 " " " *Richardsoni*, Penny.
Galatella incana.
punctata, Nees.
Gerbera Kunzeana Br. et Asch.
Gnaphalium arenarium, L.
margaritaceum, L.
Grindelia glutinosa, Dunal.
hirsutula, Hook & Arn.
squarrosa, Dunal.
Haplocarpha Leichtlinii, N.E. Br.
Harpalum rigidum, Cass.
Heleastrum album, DC.
paludosum, DC.
Helenium autumnale, L.
Bollanderi, A. Gr.
pumilum, Willd.
striatum.
Helianthus annuus, L.
laetiflorus, Pers.
missuricus, Spreng.
Heliopsis laevis, Pers.
patula ? Wender.

Heliopsis scabra, Dunal.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpicolum, Schl.
alpinum, L.
amplexicaule, L.
anglicum, Fries.
aurantiacum, L.
aureum, Scop.
boreale, Fries.
Bornmulleri.
dovrense, Fries.
floribundum, Wurm et Grab.
glaucum, All.
gothicum, Fries.
gymnocephalum, Grsb.
Halleri, Hook.
Iricum, Fries.
Jankæ, Uecht.
laevigatum, Willd.
lanatum, Waldst.
Ledebourii, Schrank.
longifolium, Horn.
murorum, L.
nigrescens, Willd.
pallidum, Biv ex Guss.
paniculatum, L.
paradoxum, Schl.
petraeum, Fr.
piloselloides, Vill.
prenanthoides, Vill.
pulmonarioides, Vill.
rigidum, Hartm.
sabaudum, L.
scabrum, Michx.
setigerum, Tsh.
staticifolium, Vill.
tenuifolium, Host.
tridentatum, Fries.
umbellatum, L.
 " var. *coronopifolium*.
valdepilosum, Vill.
villosum, Jacq.
vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
Conyza, DC.
ensifolia, L.
Helenium, L.
hirta, L.
Hookeri, Clarke.
macrocephala, Ky. et Boiss.
Oculis-Solis, L.
salicina, L.
speciosissima, DC.
squarrosa, L.
Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.

Jurinea alata, Desf.
Kentrophyllum lanatum, DC.
Lactuca perennis, L.
Plumieri, Gren. et Godr.
saligna, L.
virosa, L.
Lappa major, Gärtn.
minor, Hill.
Leontodon alpinus, Guss.
hastilis, L.
tenuifolius, Hoppe.
Leontopodium alpinum, Cass.
himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia sibirica, Cass.
speciosa, Fisch.
thyrsoides, DC.
Linosyris punctata, DC.
vulgaris, Cass.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Poir.
inodora, L.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
Haastii, Hook.
macrodonata, Baker.
Onopordon Acanthium, L.
alexandrinum, Boiss.
arabicum, L.
horridum, Viv.
illyricum, L.
macrocanthum, Schousb.
Sibthorpiatum, Boiss.
tauricum, Willd.
virens, DC.
Pascalia glauca, Ortega.
Picris hieracioides, L.
Pulicaria dysenterica, Gärtn.
Pyrethrum baldense.
ceratophylloides, Ten.
corymbosum, Scop.
macrophyllum, Willd.
maritimum, Sm.
millefoliatum, Led.
Parthenium, Sm.
roseum M. v. B.
tanacetoides, DC.
Rhaponticum acaule, DC.
majus.
pulchrum, F et M.
Rudbeckia digitata, Mill.
laciniata, L.
laevigata, Pursh.
lobata, Hort.
nitida, Nutt.
purpurea, L.

Rudbeckia serotina, Sweet.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
 ambraceus, DC.
 arabicus, L.
 artemisiæfolius, Pers.
 chrysanthemifolius, DC.
 ✓ *Fetisowi*, Regel.
 Greyi, Hook.
 macrophyllus, Bieb.
 pulcher, Hook.
 ✓ *sarracenicus*, Koch.
 tenuifolius, Burm.
 viscosus, L.
Serratula centauroides, L.
 corenata, L.
 cynaroides, DC.
 quinquefolia, Bieb.
 tinctoria, L.
 " var. *alba*.
Silphium compositum, Michx.
 conjunctum, Willd.
 connatum, L.
 ✓ *doronicifolium*, Kunze.
 perfoliatum, L.
 speciosum, Nutt.
 terebinthinaceum, Jacq.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
 Marianum Gærtn.
Solidago aspera, Ait.
 elliptica, Ait.
 flexicaulis, L.
 gigantea, Hook.
 lanceolata, L.
 nemoralis, Ait.
 procera, Ait.
 ✓ *reflexa* Ait.
 rigida, L.
 ✓ *squarrosa*, Muhl.
 villosa, Pursh.
 virgaurea, L.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.
Stevia ovata Lag.
 purpurea, Pers.
Thrinchia hirta, DC.
Urospermum Dalechampii, Sch.
Venidium calendulaceum, Less.
 ✓ *Vernonia fasciculata*, Michx.

Campanulaceæ.

Adenophora communis, Fisch.
 " " var. *betonicaefolium*.
 " " " *Lamarckii*.
 " " " *pereskiaefolium*.

Adenophora communis, Fisch.
 " " var. *reticulata*.
 " " " *verticillata*.
Campanula alata, Desf.
 barbata, L.
 ✓ *carpatica*, L.
 " var. *alba*.
 celtidifolia, Boiss.
 cephalantha, Fisch.
 collina, Bieb.
 cordata, Peterm.
 ✓ *glomerata*, L.
 gracilis, Forst.
 Grossekii, Heuff.
 gummifer, Willd.
 Hendersoni, Hort.
 Hosti, Baumg.
 intermedia, R. S.
 interrupta, Pers.
 ✓ *latifolia*, L.
 linifolia, Scop.
 Lychnitis, Horn.
 macrantha, Fisch.
 Medium, L.
 nobilis, Lindl.
 " var. *alba*.
 persicifolia, L.
 " var. *alba*.
 phyteumoides, Sibth.
 primulaefolia, Brot.
 ✓ *pulcherrima*, Schrank.
 pumila, Sims.
 " var. *alba*.
 punctata, Lam.
 ✓ *pusilla*, Hœnke.
 ✓ *pyramidalis*, L.
 rapunculoides, L.
 rotundifolia, L.
 " var. *pallida*.
 ✓ *sarmatica*, Ker.
 Saxifraga, Bieb.
 Scheuchzeri, Vill.
 spathulata, Ehrenb.
 speciosa, Willd.
 Tenori, Morett.
 thyrsoides, Lap.
 Trachelium, L.
 turbinata, Schott.
 Van Houttei, Carr.
Jasione Jankæ, Neilr.
 montana, L.
 perennis, Lam.
Phyteuma betonicaefolium, Vill.
 campanuloides, Bieb.
 canescens, Waldst.
 Charmelii, Sieb.

Phyteuma cordata, B. M.
 orbiculare, L.
 spicatum, L.
Platycodon autumnale, Dene
Symphyandra pendula, DC.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
Armeria alpina, Willd.
 Cephalotes, Link.
 " var. *alba*.
 dianthoides, Horn.
 filicaulis, Boiss.
 Halleri, Wall.
 maritima, Willd.
 " var. *Laucheana*, Hort.
 oblongifolia, Hort.
 pubescens, Link.
 scorzoneraefolia, Link.
 setacea, Delile.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, Willd.
 " var. *alba*.
 Welwitschii, Boiss.
Plumbago micrantha, Ledeb.
Statice binervosa, Smith.
 calcareæ, Todaro.
 caspia, Willd.
 Dodartii, Gir.
 eximia, Schrenk.
 globulariaefolia, Desf.
 Gmelini, Willd.
 incana, L.
 latifolia, Sm.
 oxylepis, Boiss.
 pubescens, DC.
 speciosa, L.
 superbula, Hort.
 " var. *alba*.
 tatarica, L.
 Willdenowii, Poir.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora, Andr.
 " var. *sanguinea*.
 " " *Eugeni*.
Androsace obtusifolia, All.
 sarmentosa, Wall.
Cyclamen balearicum, Willk.
 græcum, Link.
 " var. *altiflorum*.
 ibericum, Goldie.
 latifolium, Sibth.
 ✓ *Dodecatheon giganteum*, Hort.
 Jeffreyi, Hort.
Lysimachia clethroides, Duby.
 Ephemerum, L.

Lysimachia punctata, L.
 spathulata, Klat.
 verticillata, M. v. B.
Primula Auricula, L.
 japonica, A. Gr.
 mollis, Nutt.
 Poissonii, Franch.
 rosea, Royle.
 sikkimensis, Hook.
 veris, L.
 „ var. true Norfolk.
 verticillata, Forsk.

Gentianeae.

Erythraea Centaurium, Pers.
 ✓ *Gentiana acaulis*, L.
 adscendens, Pall.
 asclepiadea, L.
 „ var. alba.
 ✓ *Cruciata*, L.
 gelida, Bieb.
 ✓ *Kochiana*, Perr.
 lutea, L.
 ✓ *septemfida*, Pall.
 tibetica, King.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea, Lehm.
 grandiflora, Dougl.
 linearis, Nutt.
Gilia tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
 caeruleum, L.
 „ var. album.
 gracile, Willd.
 grandiflorum, Benth.
 lacteum, Lehm.
 mexicanum, Cervant.
 Richardsoni, Grah.
 sibiricum, Don.
 sps. ? (*Sikkim*).
 villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceae.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum virginicum, I.
Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
 insignis, Benth.
Phacelia circinata, Jacq.
 congesta, Hook.
 tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Harv.

Boragineae.

Anchusa asperima, Del.
 capensis, Thunb.

Anchusa italica, Retz.
 leptophylla, R. et Sch.
 sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
 laxiflora, Willd.
 officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerintho alpina, Kit.
 gymnandra, Gasp.
 major, L.
 minor, L.
 retorta, Sibth.
Cynoglossum bicolor, Willd.
 cheirifolium, L.
 furcatus, Wall.
 javanicum, Thunb.
 magellense, Ten.
 mollissimum, Lehm.
 officinale, L.
 pictum, Soland.
 viridiflorum, Willd.
Echium creticum, L.
 giganteum, L. fil.
 rubrum, Jacq.
 salmanticum, Lag.
 scabrum, Thunb.
 violaceum, L.
 vulgare, L.

Lindelia spectabilis, Lehm.
Lithospermum latifolium, Mich.
 officinale, L.
Lycopsis arvensis, L.
Myosotis azorica, Wats.
 palustris, Lam.
 sylvatica, Hoffm.
Nonnea flavescens, Fisch.
Omphalodes linifolia, Moench.
Solenanthus molissimus, D.C.
Symphytum album, Hort.
 asperum, Sims.
 bohemicum, Schm.
 officinale, L.
 pictum, Hort.
 tuberosum, L.
 variegatum, Hort.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis, L.
 mauritanicus, Boiss.
 minor, Gilib.
 Scammonia, L.
 tricolor, L.
 „ var. azureus.
Ipomæa purpurea, Lam.

Solanaceae.

Atropa Belladonna, L.
 lutescens, Jacq.
Datura fastuosa, L.
 ferox, L.
 Leichhardtii, F. Muell.
 Metel L.
 meteloides, DC.
 muricata, Link.
 quercifolia, H.B.K.
 Stramonium, L.
 Tatula, L.
 „ var. gigantea.
Hyoscyamus niger, L.
Nicandra physaloides, Gärtn.
Physalis Alkekengi, L.
 edulis, Sims.
 Francheti, Mast.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
 Dulcamara, L.
 nigrum, L.

Scrophularineae.

Alonsoa acutifolia Rz. et Pav.
 „ var. Wallisii.
Antirrhinum Asarina, L.
 majus, L.
 „ var. White Swan.
 Orontium, L.
Calceolaria mexicana, Benth.
 scabiosæfolia, Sims.
Celsia Areturus, Jacq.
Chelone barbata, Cav.
 „ var. antwerpense
 „ „ Torreyi.
 gracile, Spreng.
Digitalis ferruginea, L.
 grandiflora, Lam.
 lanata, Ehrh.
 Lindleyana, Tausch.
 lutea, L.
 Mariana, Boiss.
 purpurea, L.
 „ var. gloxinæflora.
 tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
 „ var. albus.
Leptandra sibirica, Sweet.
Linaria anticaria, Boiss.
 capraria Moris.
 dalmatica, Mill.
 Elatine, Mill.
 genistifolia, Mill.
 macedonica, Grsb.
 Maroccana, Hk. fil.

Linaria multipunctata, Hoff.
✓ *origanifolia*, D.C.
purpurea, Mill.
repens, Mill.
✓ *reticulata*, Desf.
 „ *var. purpurea*.
splendens, Hort.
Tournefortii, Steud.
tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Dougl.
moschatus, Dougl.
✓ *ringens*, L.
✓ *Tilingii*, Regel.
Nemesia versicolor, E. Mey.
Pentstemon diffusus, Dougl.
frutescens, Lam.
Hartwegii, Benth.
ovatus, Dougl.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
✓ *pulchellus*, Lindl.
Richardsoni, Dougl.
✓ *venustus*, Dougl.
✓ *Phygelius capensis*, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
lucida, L.
nodosa, L.
✓ *vernalis*, L.
Verbascum Blattaria, L.
Chaixi, Vill.
✓ *densiflorum*, Bertol.
ferrugineum, Mill.
Lychnitis, L.
nigrum, L.
 „ *var. album*.
olympicum, Boiss.
phlomoides, L.
pulverulentum, Vill.
Thapsus, L.
virgatum, With.
✓ *Weldeni*, Morett.
Veronica austriaca, L.
Balfouriana, Hort.
Beccabunga, L.
candida, Lodd.
canescens, Schrad.
carnea, Armst.
Colensoi, H. fil.
 „ *var. glauca*.
corymbosa, Hort.
crassifolia, Zeyh.
elegans, DC.
exaltata, Maud.
excelsa, Desf.
foliosa, W. et K.
fruticulosa, L.

Veronica glabra, Ehrh.
glacialis, Hort.
hybrida, L.
incana, L.
incisa, Ait.
Jacquini, Baumg.
latifolia, L.
Lewisii, Armstr.
longifolia, L.
maritima, L.
maxima, Stev.
micrantha, Hoff.
orchidea, Crantz.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
persicifolia, Schott.
prostrata, L.
salicifolia, Forst.
saxatilis, Scop.
serpyllifolia, L.
spicata, L.
 „ *var. alba*.
spuria, L.
Teucrium, L.
Traversi, Hook.
urticaefolia, Jacq.
variegata, Hort.
virginica, L.
Waldsteiniana, Schott.

Selagineae.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiatae.

Ajuga pyramidalis, L.
✓ *Ballota africana*, Benth.
nigra, L.
 „ *var. variegata*.
Betonica Alopecuroides, L.
glabrata, Koch.
 „ *var. alba*.
glomerata.
grandiflora, Willd.
hirsuta, L.
incana, Mill.
officinalis, L.
orientalis, L.
rubicunda, Wender.
stricta, Ait.
Calamintha officinalis, Moench.
Cedronella triphylla, Moench.
Clinopodium argenteum, Arrat.
atlanticum, Noe.

Dracocephalum Ruyschianum, L.
✓ *Eremostachys laciniata*, Bunge.
Galeopsis Ladanum, L.
Tetrahit, L.
versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiaca, L.
Lycopus australis, R. Br.
exaltatus, L.
virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
 „ *var. alba*.
pyrenaica, Scop.
Sieversii.
Mentha Pulegium, L.
sylvestris, L.
villosa, Huds.
viridis, L.
Monarda Bradburiana, Beck.
fistulosa, L.
✓ *Kalmiana*, Pursh.
✓ *punctata*, L.
✓ *Russelliana*, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
crispa, Willd.
croatia, Spreng.
kokanica, Regel.
macrantha, Fisch.
pannonica, L.
ucranica, L.
Origanum vulgare, L.
 „ *var. album*.
Orvala lamioides, DC.
✓ *Phlomis alpina*, Pall.
cashmeriana, Royle.
fruticosa, L.
lusitanica, Hort.
✓ *samia*, L.
tuberosa, L.
Physostegia imbricata, Hook.
Prunella hyssopifolia, L.
✓ *laciniata*, L.
vulgaris, L.
✓ *Webbiana*, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
✓ *argentea*, L.
bicolor, Lam.
cerulea, Benth.
✓ *Forskohlei*, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Etl.
✓ *illyrica*, Schult.
✓ *interrupta*, Schousb.

Salvia laciniata, Willd.

lusitanica, Jacq.
mollis, H. B. K.
nutans, L.
patens, Cav.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
Verbenaca, L.
verticillata, L.

Scutellaria albida, L.

grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
Sieversii, Bunge.
tubiflora, Benth.

Sideritis hyssopifolia, L.

scordioides, L.

Sphacele Lindleyi, Benth.**Stachys alpina**, L.

byzantina, Koch.
citrina, B. et Heldr.
coccinea, Jacq.
germanica, L.
lanata, Jacq.
setifera, Mey.
sylvatica, L.

Teucrium Arduini, L.

Botrys, L.
Polium, L.
Scorodonium, L.

Thymus vulgaris, L.*Plantagineæ.***Plantago acanthophylla** Desne.

alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
arenaria, Waldst.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
„ var. *purpurea*
maritima, L.
maxima, Jacq.
media, L.
Psyllium, L.
salsa, Pall.
subulata, L.

*Amarantaceæ.***Amarantus atropurpureus**, Roxb.

caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

*Chenopodiaceæ.***Atriplex hortensis**, L.

„ var. *rubra*.

Basella rubra, L.**Beta diffusa**, Coss.

maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.

„ var. *lutea*.

„ „ *rubra*.

Blitum rubrum, C. A. Mey.

virgatum, L.

Chenopodium album, L.

Bonus-Henricus L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.

Hablitzia tamnoides, Bieb.**Salsola Kali**, L.*Phytolaccaceæ.***Phytolacca decandra**, J.

octandra, L.

Phytolacca purpurascens, A. Br.**Phytolacca Rumphii**, Hort. Paris.**Phytolacca sessiliflora**, Kunth. et Bohe.*Polygonaceæ.***Eriogonum umbellatum**, Torr.**Oxyria elatior**, R. Br.**Polygonum Brunonis**, Wall.**Polygonum erectum**, Vell.

Fagopyrum, L.

molle, Don.

Sieboldi, Meissn.

„ var. *nanum*.

Rheum australe, Don.

var. *macrophyllum*.

Collinianum, Baillon.

Emodi, Wall.

Franzenbachii, Muent.

hybridum, Murr.

leucorrhizum, Pal.

Rheum officinale, Baillon.

palmatum, L.

„ var. *atropurpureum*.

Rhaponticum, L.

songaricum, Schrenk.

spiciforme, Royle.

tauricum.

undulatum, L.

Rumex alpinus, L.

conglomeratus, Murr.

crispus, L.

Hydrolapathum, Huds.

japonicus, Meissn.

maritimus, L.

nepalensis, Spr.

obtusifolius, L.

palustris, Sm.

polygonifolius, Hort. Vind.

sanguineus, L.

stenophyllus, Led.

*Euphorbiaceæ.***Euphorbia**. Characias, L.

Cyparissias, L.

dendroides, L.

Gerardiana, Jacq.

helioscopia, L.

Lathyris, L.

linearifolia, Roth.

nitida.

procera, M.B.

Wulfeni, Hoppe.

*Urticaceæ.***Urtica pilulifera**, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

*Irideæ.***Iris aphylla**, L.

arenaria, Waldst.

coreana, Hort.

foetidissima, L.

graminifolia, Pall.

Humei, Don.

notha, Bieb.

pallida, Lam.

Polakii, Stapf.

pomeridiana, Fisch.

Pseudacorus, L.

sibirica, L.

Iris sibirica L. var. *maxima*.
 „ „ *leucantha*.
 „ „ *minor*.
spuria, L.

„ var. *halophylla*.

tridentata, Pursh.

triflora, Balb.

xiphioides, Ehrh. var. *Emma*.

„ „ *Graaf Bentine*.

„ „ *Grandecœleste*.

„ „ *Hippocrates*.

„ „ *King of blues*.

„ „ *lilacinus*.

„ „ *Mont Blanc*.

„ „ *Ruby*.

— *Lapeyrousia cruenta*, Benth.

Libertia formosa, Grah.

Romulea candida, Ten.

cruciata, Eckl.

ligustica, Parl.

longiscapa, Tod.

Macowani, Baker.

pulchella, Jord.

rosea, Eckl.

Sisyrinchium anceps, Cav.

Gayanum, Brongn.

Nuttalli, Sweet.

striatum, Sm.

Tritonia aurea, Pappe.

crocismiæflora, Hort.

Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

Alstrœmeria aurantiaca, Don.

bicolor, Todd.

hæmantha, Rz. et Pav.

psittacina, Lehm.

revoluta, Herb.

Simsii, Spr.

venustula, Phil.

Galanthus nivalis, L.

Leucojum æstivum, L.

carpathicum, Steud.

pulchellum, Salisb.

vernum, L.

Dioscoreæ.

Tamus communis, L.

Liliaceæ

Agapanthus umbellatus, L'Herit.

Allium acutiflorum, Lois.

Andersoni, Don.

ascalonicum, L.

Allium atropurpureum, Waldst.

carinatum, L.

caspium, Bieb.

ciliatum, Koch.

Clusianum, Retz.

dahuricum, Hort.

floridum.

globosum, Bieb.

inodorum, Willd.

karataviense, Regel.

lineare, Don.

narcissiflorum, Vill.

rupestre, Bieb.

triquetrum, L.

Victorialis, L.

Anthericum comosum, Thunb.

„ „ var. *variegata*.

Dorsetii, Hort.

Liliago, L.

ramosum, L.

Asphodelus albus, Willd.

cerasiferus, Gay.

liburnicus, Scop.

luteus, L.

racemosus, Link.

subalpinus, Gren. et Godr.

tauricus, Pal.

tenuifolius, Cav.

Bellevallia dubia, Kunth.

Brodiaea grandiflora, Sm.

laxa, S. Watts.

Camassia esculenta, Lindl.

„ „ var. *major*.

Fraseri, Torr.

Chamælirium carolinianum, Willd.

Colchicum Decaisnei, Boiss.

rubrum.

„ var. *plenum*.

speciosum, Stev.

Convallaria majalis, L.

Eremurus robustus, Regel.

Erythronium Dens-canis, L.

„ „ var. *album*.

„ „ „ *rubrum*.

Fritillaria contorta.

imperialis, L.

lutea, Mill.

Meleagris, L.

„ var. *alba*.

nigra, Miller.

præcox, Sweet.

ruthenica, Wikstr.

Funkia ovata, Spreng.

Sieboldiana, Hook.

sinensis, Siebold.

Helonias glaberrima, Sims.

Hemerocallis lancifolia, Thunb.

Hyacinthus candicans, Baker.

pumilus.

Kniphofia aloides, Moench.

„ var. *densa*.

„ „ *Distinction*.

„ „ *gigantea*.

„ „ *grandiflora*.

„ „ *longiscapa*.

„ „ *lutea*.

„ „ *magnifica*.

„ „ *maxima globosa*.

„ „ *nana*.

„ „ *nobilis*.

„ „ *præcox*.

Burchellii, Kunth.

grandis, Hort.

mutabilis.

nobilis, Carr.

Saundersii, Carr.

hybrida.

„ *floribunda*.

„ *Hoff Gartner Elsmann*.

„ *Hoff Gartner Fieser*.

„ *John Benary*.

„ *Otto Hans*.

„ *Pfitzeri*.

„ *T. S. Ware*.

Lilium bulbiferum, L.

carolinianum, Mich.

chalcedonicum, L.

excelsum, Hort.

Martagon, L.

„ var. *album*.

pomponium, L.

pygmaeum, Leichtl.

Szovitzianum, Fisch.

Milla longipes.

Murrayana.

porrifolia, Baker.

uniflora, Grah.

Muscari armeniacum, Baker.

atlanticum, Boiss.

botryoides, Mill.

„ var. *alba*.

„ „ *major*.

„ „ *splendens*.

conicum, Baker.

lingulatum, Baker.

monstrosum, Mill.

neglectum, Guss.

„ var. *majus*.

nigricans.

paradoxum, Koch.

Muscari pulchellum, H. et Sart.
 racemosum, Mill.
Strangwaisii, Kot.
 Szovitsianum, Baker.

Nectaroscordium siculum, Lindl.

Ornithogalum pyramidale, L.
Paradisea Liliastrum, Bert.

Polygonatum bracteatum, Dietr.
 multiflorum, All.
 vulgare, Desf.

Puschkinia scilloides, Adams.

Scilla amethystina, Vis.
 " *var. alba.*

amoena, L.
 bifolia, L.
 bracteata.
 campanulata, Ait.
 " *var. carnea.*

nutans, Sm.
 patula, DC.
 sibirica, Andr.
 verna, Huds.

Smilacina racemosa, Desf.
 verticillata.

Tulipa florentina, Hort.
 Gesneriana, Bell, var.
 platystigma, Jord.
 Sprengerii, Baker.

Veratrum album, L.
 " *var. Lobelianum.*

nigrum, L.
 viride, Ait.

Zygadenus canadensis, Hort.
 chloranthus, Rich.
 glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum alpinum, Schott.
 Dracunculus, L.
 italicum, Mill.
 Nickellii, Schott.
 pictum, L.
 triphyllum, L.
 " var. zebrinum.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis, Wahlbg.
arenaria, L.
axillaris, Good.
binervis, Sm.
Bœnnighausiana, Weihe.
Buxbaumii, Wahlbg.
cæspitosa, L.
depauperata, Good.

Carex distans, L.
divulsa, Good.
elongata, L.
flava, L.
 „ var. *Æderi*.
glauca, Scop.
Grayii, Carey
hirta, L.
intermedia, Suter.
laevigata, Sm.
lagopodioides, Schk.
leporina, L.
lupulina, Muhl.
maxima, Scop.
muricata, L.
paniculata, L.
paradoxa, Willd.
pendula, Huds.
punctata, Gaud.
rosea, Schk.
salina, Wahlbg.
scoparia, Schk.
stellulata, Good.
straminea, Willd.
sylvatica, Huds.
tomentosa, L.
vesicaria, L.
vulpina, L.
vulpinoides, Michx.
Schoenus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Juncaceæ.

Juncus acutus, L.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri, Boiss.
caudata, L.
macrura, Jaub et Spach.
ovata, L.
squarrosa, L.
triticoides, Req.
ventricosa, Tausch.
Agropyron acutum, Roem et Sch.
muricatum, Schult.
rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
americana.
canina, L.
lachmantha, Nees.
maritima, Lam.
nebulosa, Boiss.
purpurascens, Bert.
verticillata, Vill.

Agrostis vulgaris, With.
 " *var stolonifera*.
Aira bottnica, Wahlbg
 crinata, L.
 flexuosa, L.
 Tenorei, Guss.
Airopsis agrostidea, D. C.
Alopecurus agrestis, L.
 bulbosus, With.
 nigricans, Hornem.
 pratensis, L.
 ruthenicus, Weinm.
Ammophila arundinacea, Host
Anthoxanthum gracile, Biv.
 odoratum, L.
 provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo conspicua, Forst.
Asprella Hystrix, Link.
 major, Fres.
Avena atropurpurea, Link.
 barbata, Pott.
 borealis, Bieb.
 brevis, Roth.
 carpathica, Host.
 fatua, L.
 flavescens, L.
 hirsuta, Moench.
 nuda, L.
 orientalis, Schreb.
 planiculmis Schrad.
 pratensis, L.
 pubescens, Huds.
 sempervirens, Vill.
 sterilis, L.
 strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, Beauv.:
 " " *var rupestre*.
 sylvaticum, Beauv.
Briza maxima, L.
 media, L.
✓ rotundata, Steud.
✓ virens, L.
Bromus asper, Murr.
 brizæformis, Fisch. et. M.
 canadensis, Mich.
 confertus, Bieb.
 congestus, Hort.
 erectus, Huds.
 giganteus, L.
 Greeseoni.
 lanuginosus, Poir.
 laxus, Horn.
 longiflorus, Spreng.
 matritensis, Cav.

Bromus mollis, L.
pendulinus, Desf.
pungens?
purgans, L.
purpurascens, Delil.
Schraderi, Kunth.
scoparius, L.
secalinus, L.
squarrosus, L.
stenophyllus, Link.
vestitus, Schrad.
wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
Halleriana, DC.
lanceolata, Roth.
Langsdorfii, Trin.
littorea, DC.
pulchella, Grsb.
purpurea, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Cynodon Dactylon, Pers.
Cynosurus cristatus, L.
echinatus, L.
elegans, Desf.
Dactylis altaica, Bess.
glaucescens, Willd.
glomerata, L.
hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia caespitosa, Beauv.
juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Diplachne fascicularis, Beauv.
Elymus canadensis, L.
Caput-Medusæ, L.
geniculatus, Delil.
giganteus, Vahl.
hordeiformis, Desf.
lativalvis.
mexicanus, Cav.
philadelphicus, L.
sibiricus, L.
striatus, Bess.
tener, L.
villosus, Muhlbg.
Eragrostis maxima, Baker.
Festuca borealis, Mert. et Koch.
bromoides, L.
Drymeja, Mert.
duriuscula, L.
elatio, L.
„ var. *fertilis*.
elegans, Boiss.
exaltata, Presl.

Festuca fascicularis, Lam.
heterophylla, Lam.
inermis, DC.
loliacea, Huds.
maritima, L.
nigricans, Sch.
ovina, L.
„ var. *glauca*.
pannonica, Wulf.
pratensis, Huds.
rigida, Kunth.
rubra, L.
spadicea, L.
spectabilis, Jan.
vaginata, W. et K.
viridis, Hort.
vivipara, Sm.
Gastridium australe, Beauv.
lendigerum, Gaud.
Gaudinia fragilis, Beauv.
geminiflora, Gay.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
fluitans, R. Br.
Gymnothrix japonica, Kunth.
Hierochloa borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
distichon, L.
„ var. *canadense*.
„ „ *creticum*.
jubatum, L.
maritimum, With.
murinum, L.
pratense, Huds.
secalinum, Schreb.
vulgare, L.
„ var. *coerulescens*.
Hydrochloa aquatica, Hartm.
Koeleria cristata, Pers.
glauca, DC.
phleoides, Pers.
valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarckia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
speciosa, Hort.
splendens, Kunth.
Leptochloa arabica, Kunth.
Lepturus subulatus, Kunth.
Lolium canadense, Michx.
italicum, A. Br.
linicolum, A. Br.
multiflorum, Lam.
perenne, L.
remotum, Schrank.

Lolium speciosum, Stev.
temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
Bauhini, All.
ciliata, L.
„ var. *Cupani*, Guss.
coerulea, L.
„ var. *variegata*.
Magnolii, Gr. et Godr.
nutans, L.
pyramidalis, Lam.
uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
Wildenowii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum capillare, L.
Crus-galli, L.
milliaceum, L.
mirabile, A. Br.
phæocarpum, Nees.
purpureum, R. et Pav.
sanguinale, L.
spectabile, Nees.
Paspalum racemosum, Lam.
„ var. *stoloniferum*.
Phalaris canariensis, L.
coerulescens, Desf.
paradoxa, L.
trigyna, Host.
Phleum arenarium, L.
asperum, Jacq.
Boehmeri, Wibel.
intermedium, Jord.
Michelii, All.
parnassicum, Boiss. et Held.
pratense, L.
serotina, Jord.
tenue, Schrad.
Phragmites communis, Trin.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Thomasii, Kunth.
Poa alpina, L.
amabilis, L.
australis, R. Br.
Balfourii, Parn.
cæsia, Sm.
compressa, L.
concinna, Gaud.
glauca, Schk.
nemorialis, L.
pratensis, L.
serotina, Ehrh.
trivialis, L.

Polypogon monspeliensis, Dest.
Psamma baltica, R. et S.
Secale anatolicum, Boiss.
 cereale, L.
 montanum, Guss.
Sesleria argentea, Savi.
 cærulea, Ard.
 elongata, Host.
Setaria glauca, Beauv.
 macrochaeta, Spreng.
 versicolor.
 verticillata, Beauv.
 viridis, Beauv.
Spartina cynosuroides, Willd.
Stipa barbata, Desf.
 Calamagrostis, Wahibg.
 formicarum, Delil.
 junceæ, L.

Stipa papposa, Delil.
 pennata, L.
 splendens, Trin.
 tenacissima, L.
 tortilis, Desf.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Beauv.
 distichophyllum, Beauv.
 Loeflingianum, Presl.
Triticum æstivum, L.
 amyleum, Ser.
 brachycome.
 caninum, L.
 " var. *Moorei*.
 chinense, Trin.
 compactum, Host.
 cristatum, Schreb.
 " var. *velutinum*.

Triticum dasyanthum, Ledeb.
 dicoccum, Schrank.
 elymoides, Hochst.
 firmum, Link.
 giganteum, Roth.
 imbricatum, M. B.
 macropodon.
 monococcum, L.
 polonicum, L.
 rigidum, Schrad.
 Seringei.
 Spelta, L.
 trichophorum, Link.
 turgidum, L.
 " var. *compositum*.
 " " *Humboldtii*.
 " " *simplex*.
 velutinum, Hook.

F. W. MOORE.

January, 1899.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street.
 The Queen's Printing Office.

5258 (S.) 1. 99. 250.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

Mo. Bot. Garden,

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1900.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(SCIENCE AND ART DEPARTMENT.)

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1900.

DICOTYLEDONEÆ.

Ranunculaceæ.

<i>Aconitum album</i> , Ait.	<i>Aquilegia chrysantha</i> , A. Gr.	<i>Delphinium hybrids</i> , Beauty of
<i>barbatum</i> , Patr.	<i>fragrans</i> , Benth.	Langport.
<i>Braunii</i> , R. U.	<i>grandiflora</i> , Patr.	„ <i>Bernice</i> , Kelway.
<i>Halleri</i> , R. U.	„ <i>var. alba</i> .	„ <i>Brittanicus</i> .
<i>hebegynum</i> , DC.	<i>leptoceras</i> , Fisch.	„ <i>Dagonet</i> .
<i>hispidum</i> , DC.	<i>nivea</i> , Baumg.	✓ „ <i>England's Pride</i> , Kel-
<i>intermedium</i> , DC.	<i>olympica</i> , Boiss.	way.
<i>japonicum</i> , Thunb.	„ <i>var. Wittmanniana</i> .	✓ „ <i>Gainsboro</i> , Kelway.
<i>Lycoctonum</i> , L.	<i>Skinneri</i> , Hook.	✓ „ <i>Hero</i> , Kelway.
<i>macrophyllum</i> , Hort.	<i>spectabilis</i> , Lehm.	„ <i>High Admiral</i> .
<i>Napellus</i> , L.	<i>Vervæneana</i> , V. H.	„ <i>Immogene</i> , Kelway.
<i>orientale</i> , Mill.	<i>viridiflora</i> , Pall.	✓ „ <i>Jacquinetta</i> , Kelway.
<i>Pallasii</i> , Reich.	<i>viscosa</i> , L.	„ <i>Julian</i> , Kelway.
<i>pyrenaicum</i> , L.	<i>vulgaris</i> , L.	„ <i>Keteleerii</i> , Kelway.
<i>septentrionale</i> , Koelle.	<i>Caltha palustris</i> , L.	„ <i>Lord Rosebery</i> .
<i>sibiricum</i> ,	<i>radicans</i> , Forst.	„ <i>Mr. Bayard</i> .
<i>theriophonum</i> , Reich.	<i>Clematis angustifolia</i> , Jacq.	„ <i>Oceanus</i> .
<i>umbrosum</i> , Hort.	<i>diversifolia</i> , DC.	„ <i>Protee</i> .
<i>variegatum</i> , L.	<i>erecta</i> , Ait.	„ <i>Richard Greville</i> .
<i>volubile</i> , Koelle.	<i>Gebleriana</i> , Bong.	„ <i>Thomas Brand</i> .
<i>Actæa spicata</i> , L.	✓ <i>montana</i> , Ham.	„ <i>True Blue</i> .
<i>Adonis autumnalis</i> , L.	✓ <i>Pallasii</i> , Gmel.	„ <i>Ultramarine</i> , Kelway.
<i>vernalis</i> , L.	<i>Vitalba</i> , L.	„ <i>Willdenowii</i> , Kelway.
✓ <i>Anemone alpina</i> , L.	<i>Delphinium alopecuroides</i> , Hort.	<i>intermedium</i> , Soland.
✓ <i>appennina</i> , L.	<i>cashmerianum</i> , Royle.	<i>macranthum</i> , Hort.
<i>coronaria</i> , L.	<i>cheilanthum</i> , Fisch.	<i>magnificum</i> , Paxt.
<i>decapetala</i> , Ard.	<i>chinense</i> , Fisch.	<i>peregrinum</i> , L.
<i>fulgens</i> , Gay.	<i>celestinum</i> , Hort.	<i>speciosum</i> , Bieb.
<i>japonica</i> , Zucc.	<i>Consolida</i> , L.	<i>splendens</i> , Hort.
„ <i>var. alba</i> .	<i>crassicaule</i> , Ledeb.	✓ <i>Staphisagria</i> , L.
<i>multifida</i> , Poir.	<i>discolor</i> , Fisch.	<i>trolliifolium</i> , A. Gr.,
„ <i>var. Hudsoniana</i> , Richs.	<i>dyciocarpum</i> , DC.	<i>Wheeleri</i> , Lam.
<i>narcissiflora</i> , L.	<i>elatum</i> , L.	<i>Eranthis hyemalis</i> , Salisb.
✓ <i>patens</i> , L.	<i>elegans</i> , DC.	<i>Helleborus argutifolius</i> , Viv.
<i>rivularis</i> , Buch-Ham.	<i>exaltatum</i> , Ait.	<i>foetidus</i> , L.
<i>sulphurea</i> , L.	<i>fissum</i> , W. et K.	<i>Myosurus minimus</i> , L.
<i>virginiana</i> , L.	<i>formosum</i> , Boiss. et Huet.	<i>Nigella coarctata</i> , Gmel.
<i>Aquilegia alpina</i> , L.	<i>glabellum</i> , Turcz.	<i>damascena</i> , L.
<i>californica</i> , A. Gr.	<i>grandiflorum</i> , L.	„ <i>flore-pleno</i> .
<i>canadensis</i> L.	<i>hybridum</i> , Steph.	✓ <i>Garidella</i> , Spenn.
	✓ <i>hybrids</i> , Albert Victor, Kelway.	<i>orientalis</i> , L.
	„ <i>Amicas Leigh</i> .	<i>sativa</i> , L.
	✓ „ <i>Apemantes</i> , Kelway.	<i>Pæonia albiflora</i> , Pall.

Pæonia albiflora, var. *candida*, And.

„ „ *rosea*.
„ „ *sibirica*.
„ „ *rubescens*.
„ „ *vestalis*, L.T.

arietina, And.

✓ „ var. *Andersonii*.
✓ „ „ *Baxteri*.
✓ „ „ *oxoniensis*.

Bakeri, Lynch.

byzantina, Hort.

corallina, Retz.

cretica, Sabine.

daurica, And.

decora, And.

„ var. *elatio*r.

„ „ *Pallasii*.

✓ *Emodi*, Wall.

humilis, Retz.

✓ *macrocarpa* (?)

✓ *microcarpa* B. R.

officinalis, Retz.

„ var. *anemonæflora*.

„ „ *blanda*.

„ „ *Sabini*.

paradoxa, And.

peregrina, Mill.

„ var. *compacta*.

„ „ *Grevillei*.

✓ *præcox*, R. et Schult.

pubens, Sims.

villosa, Sweet.

Ranunculus abortivus, L.

aconitifolius, L.

anemonæfolius, DC.

arvensis, L.

frigidus, Willd.

gregarius, Brot.

napellifolius, DC.

pedatus, W. et K.

platanifolius, L.

polyphyllus, W.K.

sceleratus, L.

serbicus, Vis.

velutinus, Schur.

Thalictrum anemonoides Michx.

concinnum, Willd.

contortum, L.

Cornuti, L.

dioicum, L.

flexuosum, Bernh.

lævigatum, Michx.

Thalictrum majus, Jacq.

microphyllum, And.

minus, L.

nigricans, Jacq.

petaloideum, L.

rubellum, Sieb et Zucc.

rugosum, Ait.

saxatile, Schleich.

sibiricum, L.

sparsiflorum, Turc.

squarrosum, Willd.

Trollius asiaticus, L.

„ var. *altaicus*.

europæus, L.

„ var. *napellifolius*.

Loddigesii, Hort.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora, Sweet.

mexicana, L.

Bocconia cordata, Willd.

✓ *Cathcartia villosa* Hook.

Chelidonium majus, L.

„ „ var. *laciniatus*.

Eschscholtzia californica, Cham.

carminea.

crocea, Benth.

„ var. *grandiflora*.

Glaucium fulvum, Sm.

luteum, Scop.

Meconopsis cambrica, Vig.

Wallichii, Hook.

Papaver alpinum, L.

„ „ var. *pyrenaicum*.

Argemone, L.

bracteatum, Lindl.

„ var. *pulcherrimum*, Hort.

croceum, Led.

Hookeri, Baker.

involucratum.

„ var. *maximum*.

nudicaule, L.

orientale, L.

„ var. *Best Scarlet*.

„ „ *vesta*.

„ „ *Duke of Teck*.

„ „ *immaculatum*.

„ „ *Little Prince*.

„ „ *Monarch*.

„ „ *multiflorum*.

„ „ *Royal Scarlet*.

„ „ *sempi*lena.

„ „ *Salmon Queen*.

„ „ *Scarlet Giant*.

„ „ *splendidissimum*

Papaver orientale, var. *The Shah*.

Rhœas, L.

„ var. „*Shirley*.”

rupifragum, Boiss et R.

„ var. *atlanticum*, Ball.

somniferum, L.

„ var. *plenum*.

spicatum, Boiss.

Platystemon californicus, Benth.

Subord II.—Fumariææ.

Adlumia cirrhosa, Rafin.

Corydalis capnoides, Pers.

lutea, DC.

nobilis, Pers.

Hypecoum procumbens, L.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora, Boiss.

✓ *pulchella*, Boiss.

saxatile, R. Br.

Alyssum argenteum, Vitm.

edentulum, W. et K.

minimum, Willd.

montanum, L.

podolicum, Bess.

saxatile, L.

✓ *serpyllifolium*, Bieb.

sinuatum, L.

✓ *spinosum*, L.

tortuosum, Rupr.

turcomanicum, Regel et Sch

umbellatum, Desf.

Wierzebeckii, Heuff.

Arabis albida, Fisch.

alpina, L.

„ var. *crispata*.

✓ *blepharophylla*, Hook.

caucasica, Willd.

cenisia, Rent.

ciliata, R. Br.

hirsuta, Scop.

lucida, var.

„ „ *variegata*.

procurrens, W. et K.

Turrita, L.

Aubrietia Columnæ Guss.

croatica, Sch.

✓ *deltoidea*, DC.

„ var. *Bougainvillea*.

„ „ *conspicua*.

„ „ *grandiflora*.

Aubrietia deltoidea, var. *Leichtlini*.
 „ „ *Mooreana*.
græca, Grsb.
Hendersoni, Hort.
hesperidiflora, Don.
macrostyla, Boiss.
Pinardi, Boiss.
tauricola, Boiss.
Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
 „ *variegata*.
Biscutella ambigua, DC.
apula, L.
auriculata, L.
Columnæ, Ten.
lyrata, L.
raphanifolia, Poir.
Brassica arborea, Mill.
balearica, Pers.
crispa, DC.
 „ var. *laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
Napus, L.
oleracea, DC.
 „ var. *capitata*.
 „ „ *gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.
dasyloba, Bernh.
Cheiranthus alpinus, All.
Cheiri, L.
mutabilis, L'Herit.
Senoneri, Heldr et Sart.
Chorispora stricta DC.
tenella, DC.
Cochlearia anglica, L.
saxatilis, L.
Crambe grandiflora, DC.
maritima, L.
Dentaria digitata, Lam.
Draba aurea, Vahl.
borealis, DC.
chamæjasme, Grsb.
hirta, Jacq.
incana, L.
lapponica, Schur.
laxa, Lindl.
nivalis, DC.
rupestris, R. Br.
Wahlenbergii, Hartm.
✓ *Erysimum aureum*, Bieb.
helveticum, DC.
Marschallianum, Andr.
pulchellum, Gay.
Farsetia clypeata, R. Br.

Heliophila amplexicaulis, L. fil.
Hesperis fragrans, Fisch.
matronalis, L.
nivea, Baumg.
tristis, L.
Iberis amara, L.
corifolia, Sweet.
dwarf white.
gibraltarica, L.
jucunda, Schott.
Lagascana, DC.
sempervirens, L.
 „ var. *superba*.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
 „ var. *macrocarpa*.
tinctoria, L.
Lepidium campestre, R. Br.
crassifolium, W. et K.
Draba, L.
sativum, L.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Moench.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Nasturtium terrestre, R. Br.
Peltaria alliacea, Jacq.
Raphanus caudatus, L.
maritimus, Sm.
niger, Mill.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
rotundifolium, Gaud.
Vesicaria reticulata, Lam.
utriculata, DC.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
luteola, L.
✓ *myriophylla*, Ten.
odorata, L.
✓ *ramosissima*, Don.

Cistineæ.

Cistus acutifolius, Sweet.
albidus, L.

Cistus albidus, var. *crispus*.
canariensis, Jacq.
corsicus, Loisl.
creticus, L.
crispus, L.
cymosus, Dunal.
garganicus, Ten.
ladaniferus, L.
lusitanicus, Mill.
monspeliensis, L.
platysepalus, Sweet.
polymorphus, Willk.
purpureus, Lam.
Thureti, Hort.
undulatus, Moench.
vaginatus, Dryand.

Helianthemum arcuatum Presl.
grandiflorum, DC.
macranthum, Sweet.
mutabile, Moench.
myricifolium.
niloticum, Moench.
pilosum, P.
polifolium, DC.
pulverulentum, DC.
rhodanthum, Dunal.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gært.
 „ „ *Snowdrift*.
 „ „ *tomentosum*.

Violariææ.

Viola canadensis, L.
collina, Bess.
cornuta, L.
 „ var. *alba*.
 „ var.
✓ *Fischeri*, Sweet.
floribunda, Jord.
hirta, L.
✓ *Jooi*, Janka.
lutea, Huds.
 „ var.
✓ *mirabilis*, L.
✓ *Munbyana*, Boiss.
odorata, L.
 „ var.
pensylvanica, Mich.
persicifolia, Roth.
pinnata, L.
✓ *primulæfolia*, L.
rostrata, Muhl.

Viola suavis, Bieb.
variegata, Fisch.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
Alsine tenuifolia, Crantz.
Arenaria Cephalotes, Bieb.
graminifolia, Arduin.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, DC.
montana L.
nardifolia, Led.
pinifolia, Bieb.
serpyllifolia, L.
verna, L.
Cerastium, alpinum L.
Biebersteinii, DC.
Boissieri, Gren.
carinthiacum, Vest.
decumbens, L.
frigidum, Bieb.
grandiflorum, Waldst.
incanum, Hoffm.
ovatum, Hoppe.
perfoliatum, L.
tomentosum, L.
triviale, Link.
Willdenowii, H. B. K.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anestii, Hort.
annulatus.
arenarius, L.
atro-rubens, All.
bannaticus, Heuff.
barbatus, L.
casius, Sm.
calocephalus, Boiss.
Carthusianorum, L.
caucasicus, Bieb.
corsicus, Link.
creticus, Hort.
cruentus, Fisch.
deltoides, L.
fimbriatus, DC.
fragrans, Bieb.
glaucophyllus, Colla.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
monspessulanus, L.
moschatus, Gmel.

Dianthus Mussini, Hornem.

orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser.
parnassicus, Boiss.
petraeus, W. et K.
plumarius, L.
 „ *var. albus*.
 „ „ *minor*.
polymorphus, M. v B
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
rupicolus, Bivona.
sanguineus, Vis.
Seguierii, Vill.
serotinus, W. et K.
suavis, Willd.
tener, Balb.
virginicus, L.
zonatus, Fenzl.
Gypsophila acutifolia, Fisch.
altissima, L.
arenaria, Waldst.
elegans, Bieb.
fastigiata, L.
paniculata, L.
porrigens, Boiss.
Saxifraga, L.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcidonica, L.
 „ *var. alba*.
coronaria, Desr.
 „ *var. bicolor*.
dioica, L.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desr.
fulgens, Fisch.
Haageana, Lem.
Lagasee, Hook.
pyrenaica, Berger.
Sieboldii, Hort. Vilma.
Viscaria, L.
 „ *var. splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.
Armeria, L.
caramanica, Boiss.
caucasica, Boiss.
compacta, Fisch.
fimbriata, Sims.
fruticosa, L.
gallica, L.
inflata, Sm.

Silene italica, Pers.

lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, Siev.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Schafta, Gmel.
Tenoreana, Colla.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbach.
Spergula pilifera, DC.
subulata, Benth.
vulgaris, Boenn.
Stellaria graminea, L.
 „ *var. aurea*.

Portulacææ.

Calandrinia discolor, Schrad.
pilosiuscula, DC.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæum, L.
Aseyron, L.
aureum, Bartram.
australe, Tenore.
calycinum, L.
Coris, L.
Decaisnei, Coss. et Dav.
delphicum, Boiss et Held.
elatum, Dryand.
foliosum, Dryand.
glandulosum, Dryand.
grandiflorum, Salisb.
hircinum, L.
inodorum, Mill.
Kalmianum, L.
linaritolium, Vahl.
montanum, L.
multiflorum, H. B. K.
oblongifolium, Choisy.
olympicum, L.
orientale, L.
patulum, Thunb.
pentaphyllum, Hort.
perforatum, L.
prolificum, L.
pyramidatum, Dryand.
quadrangulum, L.
tomentosum, L.
uralum, Don.

Malvaceæ.

- Althæa*, *apterocarpa*, Fenz.
ficifolia, Cav.
Froloviana, Fisch.
Heldreichii, Boiss.
Hochenellii.
Hohenackeri, Boiss.
✓ *napcea*.
✓ *arbonensis*, Pourr.
officinalis, L.
rosea, Cav.
sulphurea, Boiss.
taurinensis, Mey.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
Lavatera arborea, L.
Olbia, L.
phœnicea, Vent.
punctata, All.
thuringiaca, L.
✓ *trimestris*, L.
 " *var. rosea*.
 " " *alba*
unguiculata, Desf.
Malope grandiflora, H. Angl.
 " *var. alba*.
Malva borealis, Wallm.
crispa, L.
mauritiana, L.
moschata, L.
 " *var. alba*.
pulchella, Bernh.
rotundifolia, L.
sylvestris, L.
verticillata, L.
Sidalcea malvæflora, A. Gr.
 " *var. candida*.
oregana, A. Gr.

Linææ.

- Linum album*, Kotsch.
alpinum, L.
altaicum, Fisch.
angustifolium, Huds.
austriacum, L.
campanulatum,
candidissimum, V. H.
flavum, L.
grandiflorum, Desf.
Leonii, Schultz
Lewisii, Pursh.
arbonense, L.
perenne, L.
 " *var. album*.

Linum usitatissimum, L.
Villarsii, M.

Geraniaceæ.

- Erodium absinthoides*, Willd.
althæoides, Jord.
cheilanthifolium, Boiss.
chelidonifolium
gruinum, Soland.
hymenodes, L'Her.
macradenum, L'Her.
Manescavi, Coss.
romanum, Willd.
Geranium aconitifolium, L'Her.
affine, Led.
✓ *albanum*, Bieb.
albiflorum, Hook.
angulatum, Curt.
armenum, Boiss.
✓ *asphodeloides*, Burm.
✓ *balkanum*, Hort.
batrachioides, Cav.
carolinianum, L.
columbinum, L.
dissectum, L.
✓ *Endressi*, Gay.
Eriostemon, Fisch.
ibericum, Cav.
Lamberti, Sweet.
Londesii, Fisch.
longipes, DC.
Loweii, Rent.
macrorrhizum, L.
maculatum, L.
molle, L.
nepalense, Sweet.
palustre, L.
pratense, L.
pyrenaicum, Burm.
Richardsoni, Fisch.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
 " *var. lancastriense*.
striatum, L.
sylvaticum, L.
Vlassovianum, DC.
Wallichianum, Sweet.
Wilfordi, Maxim.
Impatiens cristata, Wall.
Roylei, Walp.
Limnanthus Douglasii, R. Br.
Pelargonium alchemillæfolium, Sal.
australe, Jacq.
malvæfolium, Jacq.
saniculæfolium, Willd.
tomentosum, Eckl. et Zeyh.

Rutaceæ.

- Dictamnus caucasicus*.
 " *var. giganteus*.
Fraxinella, Pers.
 " *var. alba*, DC.
Ruta crithmifolia, Moric.
divaricata, Tenore.
graveolens, L.
 " *var. variegata*.

Leguminosæ.

- Anthyllis sericea*, Lag.
Vulneraria, L.
Astragalus alopecuroides, L.
canescens, DC.
dasyglottis, Fisch.
depressus, L.
falcatus, Lam.
Glyciphyllus, L.
heterophyllus, Hort.
himalayanus, Klotzsch.
Onobrychis, L.
ponticus, Pall.
uliginosus, L.
Baptisia australis, R. Br.
 " *var. minor*
exaltata, Sweet.
 " *var. alba*.
mollis
✓ *tinctoria*, R. Br.
Calophaca wolgarica, Fisch.
✓ *Caragana Redowskii*, DC.
✓ *Colutea aurantiaca*, Hort.
 " *var. Pocockii*.
cruenta, Dryand.
Coronilla varia, L.
Cytisus albus, Link.
 " *var. præcox*.
austriacus, L.
biflorus, L'Her.
canariensis, Steud.
capitatus, Scop.
hirsutus, L.
monspessulanus, L.
nigricans, L.
 " *var. reflexa*.
 " " *Carlieri*.
purgans, Spach.
scoparius, Link.
 " *var. Andreanus*.
sessilifolius, L.
 " *var. pallidus*.
triflorus, L'Her.

Ervum Lens, L.
Galega biloba, Sweet.
 „ var. alba.
 officinalis, L.
 persica, Pers.
Genista bracteolata, Willd.
 florida, L.
 sagittalis, L.
 thrysiflora, Hort.
 tinctoria, L.
 „ var. *elatior*.
 umbellata Poir.
Hedysarum canadense, W.
 caucasicum, M.B.
 coronarum, L.
 „ var. *albiflorum*.
 elongatum, Fisch.
 multijugum, Maxim.
 neglectum, Led.
Lathyrus Aphaca, L.
 Armitageanus, Kn. et W.
 californicus, Dougl.
 Drummondii, Hort.
 Gorgoni, Parl.
 latifolius, L.
 „ *Wood's scarlet*.
 Nissolia, L.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 pratensis, L.
 pyrenaicus, Jord.
 Sibthorpii, Baker.
 sylvestris, L.
 tenuifolius, Desf.
 tingitanus, L.
 tuberosus, L.
Lotus corniculatus, L.
 major, Scop.
Lupinus albus, L.
 arboreus, Sims.
 Cruikshanksii, Hook.
 Hartwegii, Lindl.
 luteus, L.
 perennis, L.
 polyphyllus, Lindl.
 „ var. *albus*.
 succulentus, Dougl.
Medicago apiculata, Willd.
 arborea, L.
 Decandollei, Tineo.
 elegans, Jacq.
 Helix, Willd.
 intertexta, Mill.
 lappacea, Desr.
 lupulina, L.
 maculata, Willd.

Medicago Murex, Willd.
 nigra, Krock.
 orbicularis, All.
 pentacycla, DC.
 platycarpa, Traut.
 polymorpha, L.
 sardoa, Moris.
 sativa, L.
 Terebellum, Willd.
 tribuloides, Desr.
 tuberculata, Willd.
 turbinata, Willd.
Melilotus leucantha, Koch.
 mexicanus, Hort.
 vulgaris, Willd.
Onobrychis Crista-galli, Lam.
 sativa, Lam.
Ononis antiquorum, L.
 arvensis, L.
 fruticosa, L.
 geminiflora, Lag.
 rotundifolia, L.
 speciosa, Lag.
Ornithopus perpusillus, L.
 sativus, Brot.
Orobis alpestris, W. et K.
 aurantius, Stev.
 canescens, L. fil.
 Clusii, Spr.
 cyaneus, Wahl.
 galegiformis, Desf.
 lathyroides, L.
 lilacinus, Hort.
 luteus, L.
 niger, L.
 tuberosus, L.
 varius, Sol.
 vernus, L.
Oxytropis lactea, Hort.
 pilosa, DC.
Phaca alpina Jacq.
Pisum maritimum, L.
 sativum, L.
 „ var.
 „ „ *thebaicum*.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus muricatus, L.
 subvillosus L.
 sulcatus, L.
 vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
 laburnifolia, Don.
Trifolium arvense, L.
 elegans, Savi.
 hybridum, L.
 incarnatum, L.

Trifolium medium, L.
 ochroleucum, Huds.
 olympicum, Hornem.
 pannonicum, Jacq.
 pratense, L.
 repens, L.
 rubens, L.
 stellatum, L.
Trigonella Fœnum-græcum, L.
Vicia atropurpurea, Desf.
 cassubica, L.
 Cracca, L.
 lathyroides, L.
 lutea, L.
 pyrenaica, Pourr.
 sativa, L.
 sepium, L.
 sylvatica, L.

Rosacea.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
 glabra, F. Buch.
 microphylla Hk, fil.
 myriophylla, Lindl.
 ovalifolia, Rz. et Pav.
 repens, Hort.
 Sanguisorbæ, Vent.
 sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
 Eupatoria, L.
 odorata, Mill.
 procera, Wallr.
Alchemilla alpina, L.
 arvensis, Scop.
 fissa, Schuml.
 hybrida, Schmidt.
 pubescens, Bieb.
 pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Dryas octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
 aureum
 coccineum, Sibb.
 „ var. *grandiflorum*.
 „ „ *plenum*.
 Heldreichii
 heterophyllum, Desf.
 hispidum, Fries.
 japonicum, Thunb.
 macrophyllum, Willd.
 montanum, L.
 potentilloides, Ait.
 ranunculoides, Sering.
 rivale, L.

- ✓ *Geum rubifolium*, Lejeun.
 rugosum, Desf.
 strictum, Soland.
 urbanum, L.
 Willdenowii, Fisch.
Gillenia stipulacea, Nutt.
Potentilla alba, L.
 alchemilloides, Lap.
 alpestris, Hall.
 ✓ *Arachnoidea*, Dougl.
 argentea, L.
 argyrophylla, Wall.
 atrosanguinea, Lodd.
 bipinnatifida, Dougl.
 canescens, Bess.
 chrysantha, Trev.
 cinerea, Chaix.
 collina, Wibel.
 ✓ *delphinensis*, G. et G.
 Dombeyi, Nestl.
 formosa, Don.
 fragariastrum, Ehrh.
 gelida, C. A. M.
 Guentheri, Pohl.
 hæmatochrus, Lehm.
 hirta, L.
 ✓ *Hookeriana*, Lehm.
 insignis, Royle.
 intermedia, L.
 M'Nabiana, Sweet.
 nepalensis, Hook.
 norvegica, L.
 opaca, L.
 Pennoni, Hort.
 pimpinelloides, L.
 pulchella, R. Br.
 Richardii, Lehm.
 Romanzoffii, Led.
 rupestris, L.
 Schrenkiana, Regel.
 splendens, Ram.
 sulphurea, Lam.
 tridentata, Ait.
 umbrosa, Stev.
Rosa acicularis, Lindl.
 alpina L.
 " *var. pyrenaica*.
 blanda, Ait.
 Boursoultii, Sweet.
 canadensis, Hort.
 Carolina, L.
 cinnamomea, L.
 ✓ *corelica*.
 fraxinifolia, Dur.
 gallica, L.
 hibernica, Sm.

- Rosa lævigata*, Michx.
 leucantha, Loisel.
 lucida, Ehrh.
 " *var. grandiflora*.
 " " *sorbifolia*.
 lutescens, Pursh.
 macrantha, Desf.
 moschata, Herrm.
 ✓ *nutkana* Presl.
 Nuttaliana.
 omissa, Desegl.
 pimpinellifolia, L.
 ✓ *pisocarpa*, A. Gr.
 polyanthos, Roessing.
 pomifera, Herrm.
 pulverulenta, M. v. B.
 rubella, Sm.
 rubiginosa, L.
 rugosa Thunb.
 " *var. alba*.
 " " *calocarpa*.
 " " *Regeliana*
 Sabini, Woods.
 sanguisorbæfolia, Don.
 scabrata, Henng.
 spinosissima, L.
 " *var. maxima*.
 suaveolens, Pursh.
 turbinata, Ait.
 ✓ *Wilsoni*, Bor.
 ✓ *Woodsii*, Lindl.
Rubus lasiocarpus, Sm.
 phoenicolasius, Maxim.
Sanguisorba canadensis, L.
 carnea, Fisch.
 linifolia, Hort.
 officinalis, L.
 præcox, Bess.
 pulchella, Hort.
 tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Horn.
 procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
 " " *var. plumosus*.
 astilboides, Moore.
 barbata, Wall.
 bumalda, Hort.
 callosa, Thunb.
 " *var. sanguinea*.
 " " *superba*.
 digitata, Willd.
 Filipendula, L.
 " *var.*
 gigantea, Hort.
 Humboldtii, Hort.
 kamtschatica, Auct.

- Spiræa Lindleyana*, Wall.
 macrophylla
 palmata, Pall.
 " *var. alba*.
 " " *elegans*.
 Ulmaria, L.
 venusta, Otto et Dietr.
 vestita, Wall.

Saxifrageæ.

- Astilbe rivularis*, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
 ramosa, Don.
 " *var. picturata*.
 rupestris, Poepp.
 sonchifolia, Cav.
Heuchera altissima.
 americana, L.
 brizoides, Hort.
 ✓ *caulescens*, Pursh
 glabra, Willd.
 lucida, Schlecht.
 macrophylla, Lodd.
 Menziesii, Hook.
 micrantha, Dougl.
 ✓ *purpurea*.
 ribifolia, Fisch.
 Richardsonii, R. Br.
 rosularis, Hort.
 rubæfolia, Hort.
 sanguinea, Engelm.
 undulata, Regel.
 villosa, Michx.
Rodgersia podophylla, A. Gr.
Saxifraga affinis, Don.
 aizoides, L.
 Aizoon, Jacq.
 " *var. cartilaginea*.
 " " *Churchillii*, Kern.
 " " *erecta*.
 " " *Gaudinii*.
 " " *intacta*, Niven.
 " " *intermedia*.
 " " *minima*.
 " " *minor*.
 " " *recta*, Lapeyr.
 " " *viridis*, Eng.
 " *var.*
 ajugifolia, L.
 ✓ *altissima*, Kerner.
 Andrewsii, Harv.
 australis, Moric.
 brevifolia.
 cæspitosa, L.
 " " *sedoides*.
 capillaris, Hort.

S

- axifraga caryophylloides.*
catalaunica, B. R.
ceratophylla, Dryand.
cochlearis, Reich.
 " var. *major*.
cordifolia, Haw.
coriophylla, Grsb.
Cotyledon, L.
 " var. *nepalense*.
✓ *crustata*, Vest.
 " var. *hybrida*, Niven
cuneifolia, L.
✓ *cuspidata*, Schl.
elatior, M. et K.
farinosa.
✓ *Forsteri*, Stein.
✓ *gemmifera*, Pers.
geranoides, L.
Geum, L.
 " var. *dentata*.
 " " *elegans*.
 " " *hirta*.
✓ *granulata*, L.
Haworthii, Hort.
hibernica, Sternb.
hirsuta, L.
Hostii, Tausch.
 " var. *tristis*.
hypnoides, L.
 " var. *densa*.
 " " *hirta*.
 " " *incurvifolia*.
imbricata, Royle.
intacta, Willd.
 " var. *minor*, Niven.
intermedia, Sweet.
irrigua, Bieb.
lævis, Bieb.
Launcestonii, Hort.
lingulata, Bell.
longifolia, Lap.
luteo-viridis, Schott et Kots.
Malvi, Schott.
 " var.
marginata, Sternb.
M'Nabiana, Hort.
muscoides, Wulf.
mutata, L.
✓ *nervosa*, Lap.
notata, Schott.
obscura, Gren et Godr.
oppositifolia, L.
 " var. *major*.
orbicularis, Hort.
orientalis, Jacq.
palmata, Sm.

Saxifraga pectinata, Pursh.

- pectinata hybrida*.
pedatifida, Ehrh.
pedemontana, All.
peltata, Torr.
platypetala, Sm.
pulchella, Don.
pyramidalis, Salisb.
rhætica.
rosularis, Haw.
rotundifolia, L.
rupestris, Willd.
sancta, Grsb.
spathulata, Desf.
Stelleriana, Merk.
stricta, Sm.
Sturmiana, Schott.
taygetea, B.H.
tenella, Wulf.
ternata.
umbrosa, L.
 " var.
virescens.
Wallacei, McNab.
Whitlavii.
Tellima grandiflora, R. Br.
Tiarella cordifolia, L.
polyphylla, Don.

Crassulaceæ.

- Rhodiola rosea*, L.
Sedum acre, L.
Aizoon, L.
album, L.
anglicum, Huds.
asiaticum, Spreng.
Braunii, Hort.
Ewersii, Led.
Fabaria, Koch.
grandiflorum, Hort.
ibericum, Stev.
involucratum, Bieb.
japonicum, Siebold.
kamtschaticum, Fisch.
laxiflorum, DC.
majus, Gueld.
Maximowiczii, Regel.
neglectum, Tenore.
olympicum, Boiss.
oppositifolium, Sims.
populifolium, Pal.
Pottsii, Hort.
pulchellum, Michx.
roseum, Stev.

Sedum Selskianum, Regel. et Maak.

- Sieboldii*, Sweet.
spathulatum, W. et K.
spectabile, Bor.
spurium, Bieb.
Telephium, L.
Wallichianum, Hook.
Sempervivum Boissieri, Hort.
Boutignyanum, Bili et Gr.
✓ *Comollii*, Rota.
Hausmanni, Auersd.
hirtum, L.
Mettenianum, Schnitt.
piliferum, Jord.
Pomelii, Lamotte.
ponticum, Hort.
rupestre, Hort.
✓ *spinulosum*, Lagg.
tectorum, L.
 " var.
Verloti, Lamotte.
Umbilicus erectus, DC.

Lythrarieæ.

- Cuphea purpurea*, Hort.
Lythrum Græfferi, Tenore.
hyssopifolium, L.
myrtifolium, Lodd.
roseus, Stev.
 " var. *superbum*.
Salicaria, L.
 " var. *roseum*.
tomentosum, Mill.
✓ *triflorum*, L.
virgatum, L.

Onagrarieæ.

- Epilobium alsinifolium*, Vill.
angustissimum, Weber.
angustifolium, L.
brachycarpum, Presl.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
hirsutum, L.
lanceolatum, Sebast.
luteum, Pursh.
melanocaulon, Hook.
mollissimum, Schur.
montanum, L.
pahustre, L.
parviflorum, Schreb.
roseum, Schreb.
rosmarinifolia, Haenke.

Gaura biennis, L.
Drummondi, Torr et Gr.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
Whitneyi, Hort.
Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
 „ *var. grandiflora*.
floribunda, Hort.
Fraseri, Pursh.
maculata, Hort. Angl.
missouriensis, Sims.
multicaulis, Rz et Pav.
odorata, Jacq.
parviflora, L.
riparia, Nutt.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium, L.
Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.
sylvestris, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
sylvestris, Hoffm.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
major, L.
maxima, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
Caucalis nodosa, Scop.
Chærophylloides aureum, L.
bulbosum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
hispanicus, Gouan.
maritimus, Lam.
pulcherrimus, Koch.
pusillus, Michx.
Eryngium alpinum, L.
amethystinum, L.
asperifolium, Delar.
bromeliæfolium, Delar.
dichotomum, Desf.
giganteum, Bieb.
Oliverianum, Delar.
 „ *var. cœlestinum*.
 „ „ *cœruleum*.
 „ „ *superbum*.

Ernygium pandanifolium, Cham.
planum, L.
rigidum, Lam.
Serra, Cham.
spinalba, Vill.
tripartitum, Desf.
Ferula candelabrum, Heldr.
communis, L.
orientale, Mill.
Tingitana, L.
Foeniculum capillaceum, Gilib.
vulgare, Mill.
Heracleum giganteum, Fisch.
gummiferum, Willd.
piperitum, Hort.
pubescens, Bieb.
sibiricum, L.
Sphondylium, L.
Laserpitium latifolium, L.
silaifolium, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum peloponnense, Lam.
scoticum, L.
Meum athamanticum, Jacq.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe crocata, L.
elata, Dietr.
Lachenalii, Gmel.
pimpinelloides, Sm.
silaifolia, Bieb.
Opoponax Chironium, Koch.
Oreocome filicifolia, Edgw.
Peucedanum officinale, L.
Petteri, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
Pimpinella Anisum, L.
magna, L.
Saxifraga, L.
 „ *var. major*.
Tragium, Vill.
Scandix Pecten-Veneris, L.
Selinum Candolli, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
montanum, L.
strictum, Led.
tenuifolium, Led.
tortuosum, L.
Silaus alpestris, Bess.
pratensis, Bess.
Smyrniolum aureum, L.
Olusatrum, L.
Thapsia villosa, L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber, DC.
Fedia Cornucopiae, Gærtn.

Valeriana alliariaefolia, Vahl.
asarifolia, Dufr.
celtica, L.
dioica, L.
macrophylla, Bieb.
officinalis, L.
Phu, L.
sambucifolia, Mikan.
tripteris, L.
Valerianella Auricula, DC.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina, Schrad.
procera, Fisch.
tatarica, Schrad.
Dipsacus azureus, Schrenk.
ferox, Lois.
fullonum, L.
Gmelini, Bieb.
inermis, Wall.
laciniatus, L.
Leschenaultii, Coult.
pilosus, L.
strictus, Don.
sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
Morina Coulteriana, Royle.
longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
amoena, Jacq.
atropurpurea, L.
candicans, Jord.
caucasica, Bieb.
 „ *var. alba*.
Columbaria, L.
Fischeri, DC.
lutea, Hort ex Loud.
papposa, L.
Succisa, L.
Sibthorpiana Sibth et Sm.

Compositae

Achillea ægyptiaca, L.
Ageratum, L.
alpina, L.
dentifera, DC.
Eupatorium, Bieb.
incisa, Clairv.
magna, All.
Millefolium, L.
 „ *var. roseum*.
mongolica, Fisch.
nobilis, L.

Achillea Ptarmica, L.
 „ var. *plena*.
semipectinata, Desf.
serrata, Retz.
speciosa, Hencke.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Actinomeris squarrosa, Nutt.
Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua, Cass.
Ammobium alatum, R. Br.
 „ var. *grandiflorum*.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
Antennaria dioica, Gærtn.
plantaginea, R. Br.
Anthemis aizoon, Grsb.
nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.
Apargia autumnalis, Hoffm.
hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Lees.
Artemisia maritima, L.
parviflora, Buch.
santonica, L.
Aster acris, L.
aestivus, Dryand.
alpinus, L.
Amellus, L.
 „ var. *majus*.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cordifolius, L.
cornifolius, Muhl. n.
corymbosus, Dryand.
Curtisii, Torr et Gr.
cyaneus, Hoffm.
diffusus, Dryand.
Drummondii, Lindl.
dumosus, L.
fragilis, Schloss.
glaucus, Torr. et Gr.
hyssopifolius, L.
laevis, L.
linarifolius, L.
longifolius, Lam.
macrophyllus, L.
Milleri, Forbes.
miser, L.
multiflorus, Dryand.
nigricans, Hort.
Novæ Angliæ, L.
 „ var. *pulcherrima*.
Novi-Belgii, L.
 „ var. *Harpur Crewe*.
paniculatus, Lam.

Aster patens, Willd.
patulus, Lam.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
 „ var. *lucidulus*.
pyrenaicus, DC.
ramosus, G. Don.
rivularis, Cas.
sagittifolius, Wedem.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
stellaris, Hort.
tenuifolius, L.
Thomsoni, Clarke.
Tradescanti, L.
tricephalus, Clarke.
trinervis, Desf.
Tripolium, L.
versicolor, Willd.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
vulgaris, Willd.
Berkheya purpurea, Berth.
Radula, Hort.
Biotia corymbosa, DC.
macrophylla, DC.
Bupthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
aurea.
coccinea, Sims.
suaveolens, L.
Carduncellus pinnatus, DC.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.
longifolius.
nutans, L.
oleraceus, Vill.
Cassinia fulvida, Hook.
leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Willd.
Cyanus, L.
dealbata, Willd.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, Puschk.
montana, L.
nigra, L.
Scabiosa, L.

Centaurea solstitialis, L.
sonchifolia, L.
vochinensis, Bernh.
Chamaepeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
nivea, DC.
stellata, DC.
Chrysanthemum maximum, Ram.
segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria lobata, L'Her.
maritima, L.
Cnicus, acaulis, Willd.
arachnoideus, Bieb.
benedictus, L.
ciliatus, Roth.
conspicuus, Hemsl.
eriphorus, Roth.
ferox, L.
flavispinus, Ball.
Forsteri.
heterophyllus, Roth.
lanceolatus, Willd.
ligularis, Hort.
microcephalus.
occidentalis, A. Gr.
orgyalis, Hort.
pratense, DC.
Schaffneri, Hort.
Coreopsis Atkinsoniana, Dougl.
coronata, Hook.
grandiflora, Nutt.
lanceolata, L.
tenuifolia, Ehrh.
verticillata, L.
Cousinia hystrix, C. A. Mey.
Crepis aurea, Reich.
biennis, L.
blattarioides, Vill.
Bungei, Ledeb.
paludosa, Moench.
virens, L.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Diplopappus umbellatus, Hook.
Doronicum Clusii, Tausch.
plantagineum, L.
 „ var. *exceelsum*.
Echinops dahuricus, Fisch.
Gmelinii, Turcz.
horridus, Desf.
lanuginosus, Sibth.
monstrosus, Hort.
Ritro, L.
sphaerocephalus, L.
 „ var. *albus*.

Erigeron alpinus, L.
 glaucum, Ker.
 multiradiatus, Benth et Hook.
 pulchellum, DC.
 speciosum, DC.
 " var *superbus*.
Eupatorium ageratoides, Bert.
 aromaticum, L.
 cannabinum, L.
 purpureum, L.
 sessilifolium, L.
 trifoliatum, L.
Gaillardia pulchella, Foug.
 " var. *grandiflora*, Hort.
 " " " *maxima*.
 Richardsoni, Penny.
 rigida, Hort.
Galatella incana.
 punctata, Nees.
Gerbera Kunzeana Br. et Asch.
Gnaphalium arenarium, L.
 margaritaceum, L.
Grindelia glutinosa, Dunal.
 hirsutula, Hook & Arn.
 robusta, Nutt.
 squarrosa, Dunal.
Haplocarpha Leichtlinii, N.E. Br.
Harpalum rigidum, Cass.
Heleastrum paludosum, DC.
Helenium autumnale, L.
 Bollanderi, A. Gr.
 grandiflorum, All.
 pumilum, Willd.
 striatum.
Helianthus annuus, L.
 laetiflorus, Pers.
 missuricus, Spreng.
Heliopsis laevis, Pers.
 patula ? Wender.
 scabra, Dunal.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpinum, L.
 amplexicaule, L.
 anglicum, Fries.
 aurantiacum, L.
 aureum, Scop.
 boreale, Fries.
 Bornmuelleri.
 dorense, Fries.
 floribundum, Wirm et Grab.
 glaucum, All.
 gothicum, Fries.
 gymnocephalum, Grsb.
 Halleri, Hook.
 Iricum, Fries.
 Jankæ, Uecht.

Hieracium laevigatum, Willd.
 Ledebourii, Schrank.
 longifolium, Horn.
 murorum, L.
 nigrescens, Willd.
 norvegicum, Fries.
 pallidum, Biv ex Guss.
 paniculatum, L.
 paradoxum, Schl.
 piloselloides, Vill.
 prenanthoides, Vill.
 pulmonarioides, Vill.
 rigidum, Hartm.
 sabaudum, L.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, Vill.
 tenuifolium, Host.
 tridentatum, Fries.
 umbellatum, L.
 " var. *coronopifolium*.
 valdepilosum, Vill.
 villosum, Jacq.
 vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
 Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.
 hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Kentrophyllum lanatum, DC.
Lactuca perennis, L.
 Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 Scariola, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gært. n.
 minor, Hill.
Leontodon alpinus, Guss.
 hastilis, L.
 tenuifolius, Hoppe.
Leontopodium alpinum, Cass.
 himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Ligularia thyrsoides, DC.
Linosyris punctata, DC.
 vulgaris, Cass.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Poir.

Matricaria inodora, L.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
 Haastii, Hook.
 macrodonta, Baker.
Onopordon Acanthium, L.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
 illyricum, L.
 macrocanthum, Schousb.
 Sibthorpiatum, Boiss.
 tauricum, Willd.
 virens, DC.
Ozothamnus thyrsoides, DC.
Pascalia glauca, Ortega.
Picris hieracioides, L.
Pulicaria dysenterica, Gært. n.
Pyrethrum baldense.
 ceratophylloides, Ten.
 corymbosum, Scop.
 macrophyllum, Willd.
 maritimum, Sm.
 millefoliatum, Led.
 Parthenium, Sm.
 roseum, M. v. B.
 tanacetoides, DC.
Rhaponticum acaule, DC.
 majus.
 pulchrum, F et M.
Rudbeckia digitata, Mill.
 fulgida, Ait.
 laciniata, L.
 laevigata, Pursh.
 lobata, Hort.
 nitida, Nutt.
 purpurea, L.
 serotina, Sweet.
 speciosa, Wender.
Saussurea albescens, Hook.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
 ambraceus, DC.
 arabicus, L.
 artemisiæfolius, Pers.
 chrysanthemifolius, DC.
 Fetisowi, Regel.
 Greyi, Hook.
 macrophyllus, Bieb.
 pulcher, Hook.
 sarracenicus, Koch.
 tenuifolius, Burm.
 viscosus, L.
Serratula centauroides, L.
 coronata, L.
 cynaroides, DC.
 quinquefolia, Bieb.

Serratula tinctoria, L.
 „ var. *alba*.
Silphium compositum, Michx.
conjunctum, Willd.
connatum, L.
Lideronicifolium, Kunze.
perfoliatum, L.
speciosum, Nutt.
terebinthinaceum, Jacq.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
Marianum, Gærtn.
Solidago aspera, Ait.
elliptica, Ait.
flexicaulis, L.
gigantea, Hook.
lanceolata, L.
latifolia, L.
nemoralis, Ait.
procera, Ait.
reflexa Ait.
rigida, L.
squarrosa, Muhl.
villosa, Pursh.
virgaurea, L.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.
Stevia ovata Lag.
purpurea, Pers.
Thrinia hirta, DC.
Urospermum Dalechampii, Sch.
Venidium calendulaceum, Less.
Vernonia eminens, Bisch.
fasciculata, Michx.
Xanthium Strumarium, L.

Campanulaceae.

Adenophora communis, Fisch.
 „ „ var. *Lamarckii*.
 „ „ „ *pereskiaefolium*.
communis, Fisch.
 „ „ var. *reticulata*.
 „ „ „ *verticillata*.
Campanula alata, Desf.
barbata, L.
carpatica, L.
 „ var. *alba*.
celtidifolia, Boiss.
cephalantha, Fisch.
collina, Bieb.
cordata, Peterm.
glomerata, L.
 „ var. *alba*.
 „ „ *dahurica*.

Campanula gracilis, Forst.
Grossekii, Heuff.
gummifer, Willd.
Hendersoni, Hort.
intermedia, R. S.
lactiflora, Bieb.
latifolia, L.
 „ var. *macrantha*.
linifolia, Scop.
Lychnitis, Horn.
macrantha, Fisch.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
 „ var. *alba*.
persicifolia, L.
 „ var. *alba*.
 „ „ *maxima*.
phyteumoides, Sibth.
primulaefolia, Brot.
pulcherrima, Schrank.
pumila, Sims.
 „ var. *alba*.
punctata, Lam.
pusilla, Hænke.
pyramidalis, L.
rapunculoides, L.
rhomboidea, Murr.
rotundifolia, L.
 „ var. *pallida*
sarmatica, Ker.
Scheuchzeri, Vill.
spathulata, Ehrenb.
Tenori, Morett.
thyrsoidea, Lap.
Trachelium, L.
turbinata, Schott.
urticaefolia, Gilib.
Van Houttei, Carr.
Jasione Jankæ, Neilr.
montana, L.
perennis, Lam.
Phyteuma betonicaefolium, Vill.
campanuloides, Bieb.
canescens, Waldst.
Charmelii, Sieb.
cordata, B.M.
orbiculare, L.
Platycodon autumnale, Dene
Symphyandra Hoffmanni, Pant.
 „ „ var. *alba*.
pendula, DC.

Plumbaginaceae.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
Armeria alpina, Willd.

Armeria Cephalotes, Link.
 „ var. *alba*.
dianthoides, Horn.
filicaulis, Boiss.
Halleri, Wall.
maritima, Willd.
 „ var. *Lancheana*, Hort
oblongifolia, Hort.
pubescens, Link.
scorzoneraefolia, Link.
setacea, Delile.
splendens, Boiss.
vulgaris, Willd.
 „ var. *alba*.
Welwitschii, Boiss.
Plumbago micrantha, Ledeb.
Statice binervosa, Smith.
calcarea, Todaro.
caspia, Willd.
Dodartii, Gir.
eximia, Schrenk.
globulariaefolia, Desf.
Gmelini, Willd.
incana, L.
latifolia, Sm.
oxylepis, Boiss.
pubescens, DC.
speciosa, L.
tatarica, L.
virgata, Willd.
Willdenowii, Poir.

Primulaceae.

Anagallis grandiflora, Andr.
 „ var. *sanguinea*.
 „ „ *Eugeni*.
Cyclamen græcum, Link.
 „ var. *albiflorum*.
Dodecatheon giganteum, Hort.
Jeffreyi, Hort.
Lysimachia clethroides, Duby.
Ephemerum, L.
verticillata, M. v. B.
Primula Auricula, L.
japonica, A. Gr.
 „ var. *alba*.
Poissonii, Franch
sikkimensis, Hook.
verticillata, Forsk.

Gentianeae.

Erythræa Centaurium, Pers.
Gentiana acaulis, L.

Gentiana adscendens, Pall.
asclepiadea, L.
 „ var. *alba*.
cruciata, L.
gelida, Bieb.
Kochiana, Perr.
lutea, L.
septemfida, Pall.
tibetica, King.
verna, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
linearis, Nutt.
Gilia achillæfolia, Benth.
multicaulis, Benth.
tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
cœruleum, L.
 „ var. *album*.
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteam, Lehm.
mexicanum, Cervant.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
sps. ? (Sikkim).
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum virginicum, L.
Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
insignis, Benth.
Phacelia circinata, Jacq.
congesta, Hook.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Harv.

Boragineæ.

Anchusa asperrima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Retz.
leptophylla, R. et Sch.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
laxiflora, Willd.
officinalis, L.

Caccinia glauca, Savi.
Cerithe alpina, Kit.
gymnandra, Gasp.
major, L.
minor, L.
retorta, Sibth.

Cynoglossum bicolor, Willd.
cheirifolium, L.
furcatus, Wall.
magellense, Tenore.
mollissimum, Lehm.
officinale, L.
pictum, Soland.
viridiflorum, Willd.

Echium creticum, L.
rubrum, Jacq.
scabrum, Thunb.
violaceum, L.
vulgare, L.

Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum latifolium, Mich.
officinale, L.

Lycopsis arvensis, L.
Myosotis azorica, Wats.
palustris, Lam.
sylvatica, Hoffm.

Nonnea flavescens, Fisch.
Omphalodes linifolia, Mœnch.
Solenanthus mollissimus, D.C.
Symphytum album, Hort.
asperrimum, Sims.
bohemicum, Schm.
coccineum, Hort.
pictum, Hort.
tuberosum, L.
variegatum, Hort.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, L.
farinosus, L.
mauritanicus, Boiss.
minor, Gilib.
Scammonia, L.
tricolor, L.
Ipomœa purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
lutescens, Jacq.
Datura fastuosa, L.
ferox, L.
inermis, Jacq.

Datura Leichhardtii, F. Muell.
Metel L.
meteloides, DC.
muricata, Link.
quercifolia, H.B.K.
Stramonium, L.
Tatula, L.

„ var. *gigantea*.
Hyoscyamus niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Nicotiana affinis, Moore.
Physalis Alkekengi, L.
edulis, Sims.
Francheti, Mast.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.
nigrum, L.

Scrophularineæ.

Alonsoa acutifolia Rz. et Pav.
 „ var. *Wallisii*.

Warscewiczii, Regel.
Antirrhinum Asarina, L.
majus, L.

var. *White Swan*.
Orontium, L.
Calceolaria mexicana, Benth.
scabiosæfolia, Sims.

Celaia Arcturus, Jacq.
Chelone barbata, Cav.
 „ var. *antwerpense*
 „ „ *Torreyi*.
gracile, Spreng.

Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lævigata, Waldst.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
Mariana, Boiss.
purpurea, L.
 „ var. *gloxinæflora*.
tomentosa, Lk.

Erinus alpinus, L.
 „ var. *albus*.

Leptandra sibirica, Sweet
Linaria anticaria, Boiss.
capraria Moris.
dalmatica, Mill.
Elatine, Mill.
genistifolia, Mill.
macedonica, Grsb.
Maroccana, Hk. fil.

Linaria multipunctata, Hoff.
origanifolia, D.C.
purpurea, Mill.
reticulata, Desf.
 „ *var. purpurea*.
splendens, Hort.
Tournefortii, Steud.
tristis, Mill.
Mimulus cardinalis, Dougl.
moschatus, Dougl.
ringens, L.
Tilingii, Regel.
Nemesia versicolor, E. Mey.
Pentstemon diffusus, Dougl.
frutescens, Lam.
Hartwegii, Benth.
ovatus, Dougl.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
pulchellus, Lindl.
Richardsoni, Dougl.
venustus, Dougl.
Phygelius capensis, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
 „ *lucida*, L.
 „ *nodosa*, L.
 „ *vernalis*, L.
Verbascum Blattaria, L.
Chaixi, Vill.
densiflorum, Bertol.
ferrugineum, Mill.
Lychnitis, L.
nigrum, L.
 „ *var. album*.
olympicum, Boiss.
phlomoides, L.
pulverulentum, Vill.
Thapsus, L.
virgatum, With.
Weldeni, Morett.
Veronica amethystina, Willd.
austriaca, L.
Balfouriana, Hort.
Beccabunga, L.
candida, Lodd.
canescens, Schrad.
carnea, Armst.
Colensoi, H. fil.
 „ *var. glauca*.
corymbosa, Hort.
crassifolia, Zeyh.
crenulata, Hoffm.
elegans, DC.
exaltata, Maud.
foliosa, W. et K.
fruticulosa, L.

Veronica glabra, Ehrh.
glacialis, Hort.
hybrida, L.
incana, L.
incisa, Ait.
Jacquini, Baumg.
latifolia, L.
Lewisii, Armstr.
longifolia, L.
maritima, L.
maxima, Stev.
micrantha, Hoff.
orchidea, Crantz.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
pectinata, L.
persicifolia, Schott.
prostrata, L.
salicifolia, Forst.
saxatilis, Scop.
scutellata, L.
serpyllifolia, L.
spicata, L.
 „ *var. alba*.
Teucrium, L.
Traversi, Hook.
urticaefolia, Jacq.
variegata, Hort.
virginica, L.
Waldsteiniana, Schott.

Selagineae.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiatae.

Ajuga pyramidalis, L.
Ballota africana, Benth.
nigra, L.
 „ *var. variegata*.
Betonica Alopecuros, L.
glomerata.
grandiflora, Willd.
hirsuta, L.
incana, Mill.
officinalis, L.
rubicunda, Wender.
stricta, Ait.
Calamintha officinalis, Mönch.
Cedronella triphylla, Mönch.

Clinopodium argenteum, Arrab.
atlanticum, Noe.
Dracocephalum Ruyschianum, L.
Eremostachys laciniata, Bunge.
Galeopsis Ladanum, L.
Tetrahit, L.
versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiaea, L.
Lycopus australis, R. Br.
exaltatus, L.
virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
 „ *var. alba*.
pyrenaica, Scop.
Sieversii.
Mentha Pulegium, L.
sylvestris, L.
viridis, L.
Monarda Bradburiana, Beck.
fistulosa, L.
Kalmiana, Pursh.
punctata, L.
Russelliana, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
crispa, Willd.
kokanica, Regel.
macrantha, Fisch.
pannonica, L.
ucranica, L.
Origanum vulgare, L.
 „ *var. album*.
Phlomis alpina, Pall.
cashmeriana, Royle.
fruticosa, L.
lusitanica, Hort.
samia, L.
tuberosa, L.
Physostegia imbricata, Hook.
virginiana, Benth.
Prunella hyssopifolia, L.
laciniata, L.
vulgaris, L.
Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
argentea, L.
bicolor, Lam.
cœrulea, Benth.
Forskohlei, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Etl.
illyrica, Schult.
interrupta, Schousb.

Salvia laciniata, Willd.
lusitanica, Jacq.
nutans, L.
patens, Cav.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
Verbenaca, L.
Scutellaria albida, L.
grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
tubiflora, Benth.
Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.
Sphacele Lindleyi, Benth.
Stachys alpina, L.
byzantina, Koch.
citrina, B. et Heldr.
coccinea, Jacq.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
 " var. *ambigua*.
setifera, Mey.
sylvatica, L.
Teucrium Arduini, L.
Botrys, L.
fruticans, L.
Polium, L.
Scorodonium, L.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Desne.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.
arenaria, Waldst.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
 " var. *purpurea*.
maritima, L.
maxima, Jacq.
media, L.
Psyllium, L.
salsa, Pall.
serpentina, Koch.
subulata, L.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus, Roxb.
caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis, L.
 " var. *rubra*.
Beta diffusa, Coss.
maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.
 " var. *lutea*.
 " " *rubra*.
Blitum rubrum, C. A. Mey.
virgatum, L.
Chenopodium album, L.
Bonus-Henricus L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
Hablitzia tamnoides, Bieb.
Salsola Kali, L.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, J.
Kæmpferi, A. Gr.
octandra, L.
Rumphii, Hort. Paris.
sessiliflora, Kunth. et Bohe.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum, Torr.
Oxyria elatior, R. Br.
reniformis, Hook.
Polygonum Brunonis, Wall.
Fagopyrum, L.
molle, Don.
Sieboldi, Meissn.
 " var. *nanum*.
tinctorium, Ait.
Rheum australe, Don.
 var. *macrophyllum*
Collinianum, Baillon.
compactum, L.

Rheum Emodi, Wall.
Franzenbachii, Muent.
hybridum, Murr.
leucorrhizum, Pal.
officinale, Baillon.
palmatum, L.
 " var. *atropurpureum*.
Rhaponticum, L.
songaricum, Schrenk.
spiciforme, Royle.
tauricum.
undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
conglomeratus, Murr.
crispus, L.
Hydrolapathum, Huds.
japonicus, Meissn.
maritimus, L.
nepalensis, Spr.
obtusifolius, L.
palustris, Sm.
polygonifolius, Hort. Vind.
sanguineus, L.
stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia. Characias, L.
Cyparissias, L.
dendroides, L.
dulcis, L.
Gerardiana, Jacq.
helioscopia, L.
Lathyris, L.
linearifolia, Roth.
nitida.
portlandica, L.
procera, M.B.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Iris aphylla, L.
arenaria, Waldst.
coreana, Hort.
filifolia, Boiss.
foetidissima, L.
graminifolia, Pall.
Humei, Don.
notha, Bieb.

Iris ochroleuca, L.

„ var. *giganteus*.
pallida, Lam.

„ var. *odoratissima*.
Polakii, Stapf.
pomeridiana, Fisch.
Pseudacorus, L.
sibirica, L.

„ var. *maxima*.

„ „ *minor*.

Suwarowi, Regel.

tridentata, Pursh.

triflora, Balb.

xiphioides, Ehrh. var.

„ „ *Graaf Bentine*.

„ „ *Grandeœeleste*.

„ „ *Hippocrates*.

„ „ *King of blues*.

„ „ *La Charmante*.

„ „ *lilacinus*.

„ „ *Mont Blanc*.

„ „ *Ruby*.

✓ *Lapeyrousia cruenta*, Benth.

Libertia formosa, Grah.

Romulea Bulbocodium, Seb et Mau.

candida, Ten.

cruciata, Eckl.

grandiflora, Tin.

ligustica, Parl.

longiscapa, Tod.

Macowani, Baker.

pulchella, Jord.

rosea, Eckl.

speciosa, Tod.

Sisyrinchium anceps, Cav.

Gayanum, Brongn.

Nuttalli, Sweet.

striatum, Sm.

Tritonia aurea, Pappe.

crocosmiæflora, Hort.

Pottsii, Benth.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca, Don.

bicolor, Todd.

hæmantha, Rz. et Pav.

psittacina, Lehm.

revoluta, Herb.

Simsii, Spr.

venustula, Phil.

Galanthus nivalis, L.

Leucojum æstivum, L.

pulchellum, Salisb.

roseum, Mart.

vernum, L.

Dioscoreææ.

Tamus communis, L.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus, L'Herit.

Allium acutiflorum, Lois.

Andersoni, Don.

✓ *ascalonicum*, L.

atropurpureum, Waldst.

carinatum, L.

caspium, Bieb.

ciliatum, Koch.

✓ *Clusianum*, Retz.

dahuricum, Hort.

floridum.

inodorum, Willd.

✓ *karataviense*, Regel.

lineare, Don.

narcissiflorum, Vill.

rupestre, Bieb.

triquetrum, L.

Victorialis, L.

Anthericum comosum, Thunb.

„ „ var. *variegata*.

Dorsetii, Hort.

Liliago, L.

ramosum, L.

Asphodelus albus, Willd.

cerasiferus, Gay.

liburnicus, Scop.

luteus, L.

racemosus, Link.

subalpinus, Gren. et Godr.

tauricus, Pal.

Bellevallia dubia, Kunth.

Camassia esculenta, Lindl.

„ „ var. *major*.

Chamælorium carolinianum, Willd.

Colchicum agrippinum, Baker.

✓ *Decaisnei*, Boiss.

speciosum, Stev.

Convallaria majalis, L.

Eremurus robustus, Regel.

✓ *Erythronium Dens-canis*, L.

„ „ var. *rubrum*.

Fritillaria contorta.

imperialis, L.

lutea, Mill.

Meleagris, L.

„ var. *alba*.

nigra, Miller.

præcox, Sweet.

ruthenica, Wikstr.

Funkia ovata, Spreng.

Sieboldiana, Hook.

Hemerocallis lancifolia, Thunb.

Hyacinthus candicans, Baker.

pumilus.

Kniphofia aloides, Moench.

„ var. *densa*.

„ „ *Distinction*.

„ „ *gigantea*.

„ „ *grandiflora*.

„ „ *lutea*.

„ „ *magnifica*.

„ „ *nobilis*.

„ „ *præcox*.

Burchellii, Kunth.

mutabilis.

nobilis, Carr.

Saundersii, Carr.

hybrida.

„ *floribunda*.

„ *Hoff Gartner Fieser*

„ *Otto Hans*.

„ *Pfitzeri*.

„ *robusta*.

„ *sanguinea*.

Lilium bulbiferum, L.

carolinianum, Mich.

chalcedonicum, L.

Martagon, L.

„ var. *album*.

pomponium, L.

Szovitzianum, Fisch.

testaceum, Lindl.

Milla Murrayana.

porrifolia, Baker.

uniflora, Grah.

Muscari Argai, Hort.

atlanticum, Boiss.

botryoides, Mill.

„ var. *alba*.

„ „ *major*.

cœrulea.

conicum, Baker.

lingulatum, Baker.

macrocarpum, Sweet.

monstrosum, Mill.

neglectum, Guss.

„ var. *majus*.

„ „ *maximum*.

nigricans.

paradoxum, Koch

Muscari pulchellum, H. et Sart.
racemosum, Mill.
 „ *var. grandiflorum*.
Strangwaisii, Kot.
Szovitsianum, Baker.
Nectaroscordium siculum, Lindl.
Ornithogalum pyramidale, L.
Phormium tenax, Forst.
 „ *var. purpureum*
Polygonatum bracteatum, Dietr.
multiflorum, All.
vulgare, Desf.
Puschkinia scilloides, Adams.
Scilla amethystina, Vis.
 „ *var. alba*.
amoena, L.
bracteata.
campanulata, Ait.
 „ *var. carnea*.
nutans, Sm.
 „ *var. alba*.
patula, DC.
verna, Huds.
Smilacina racemosa, Desf.
verticillata.
Tulipa Gesneriana, Bell, *var.*
platystigma, Jord.
Sprengeri, Baker.
Veratrum album, L.
 „ *var. Lobelianum*.
nigrum, L.
viride, Ait.
Zygadenus canadensis, Hort.
chloranthus, Rich.
glaucus, Nutt.

Aroideæ.

Arum Dracunculus, L.
italicum, Mill.
pictum, L.
triphyllum, L.
 „ *var. zebrinum*.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis, Wahlbg.
arenaria, L.
axillaris, Good.
binervis, Sm.
Boeninghausiana, Weihe.
Buxbaumii, Wahlbg.
cæspitosa, L.
depauperata, Good.

Carex divisa, Huds.
divulsa, Good.
elongata, L.
flava, L.
 „ *var. Cederi*.
glauca, Scop.
Grayii, Carey
hirta, L.
intermedia, Suter.
laevigata, Sm.
lagopodioides, Schk.
leporina, L.
lupulina, Muhl.
maxima, Scop.
multiflora, Muhl.
muricata, L.
paniculata, L.
paradoxa, Willd.
pendula, Huds.
punctata, Gaud.
rosea, Schk.
salina, Wahlbg.
scoparia, Schk.
stellulata, Good.
stipata, Muhl.
straminea, Willd.
sylvatica, Huds.
tomentosa, L.
vesicaria, L.
vulpina, L.
vulpinoides, Michx.
Schoenus nigricans, L.
Scirpus rufus, Schrad.

Juncaceæ.

Juncus acutus, L.

Gramineæ.

Ægilops bicornis, Jaub et Spach.
biennis.
caudata, L.
macrura, Jaub et Spach.
ovata, L.
squarrosa, L.
triaristata, Willd.
triticoïdes, Req.
ventricosa, Tausch.
Agropyron acutum, Roem et Sch.
muricatum, Schult.
rigidum, Beauv.
Agrostis alba, L.
americana.

Agrostis canina, L.
lachnantha, Nees.
maritima, Lam.
nebulosa, Boiss.
verticillata, Vill.
vulgaris, With.
 „ *var. stolonifera*.
Aira hottnica, Wahlbg.
cristata, L.
flexuosa, L.
Tenorei, Guss.
Airopsis agrostidea, D. C.
Alopecurus agrestis, L.
nigricans, Hornem.
pratensis, L.
ruthenicus, Weinm.
Ammophila arundinacea, Host
Anthoxanthum gracile, Biv.
odoratum, L.
provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo conspicua, Forst.
Asprella Hystrix, Link.
major, Fres.
Avena atropurpurea, Link
barbata, Pott.
borealis, Bieb.
brevis, Roth.
carpathica, Host.
fatua, L.
flavescens, L.
hirsuta, Moench.
nuda, L.
orientalis, Schreb.
planiculmis Schrad.
pratensis, L.
pubescens, Huds.
sempervirens, Vill.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, Beauv.
 „ *var. rupestre*.
sylvaticum, Beauv.
Briza maxima, L.
media, L.
minor, L.
rotundata, Steud.
virens, L.
Bromus asper, Murr.
brizæformis, Fisch. et. M.
canadensis, Mich.
confertus, Bieb.
congestus, Hort.
diandrus, Roth.
erectus, Huds.

Bromus giganteus, L.
 Greesei.
 laxus, Horn.
 longiflorus, Spreng.
 matritensis, Cav.
 maximus.
 mollis, L.
 pendulinus, Desf.
 pungens.
 purgans, L.
 purpurascens, Delil.
 Schraderi, Kunth.
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 squarrosus, L.
 stenophyllus, Link.
 vestitus, Schrad.
 wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
 Halleriana, DC.
 lanceolata, Roth.
 Langsdorfii, Trin.
 littorea, DC.
 pulchella, Grsb.
 purpurea, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Cynodon Dactylon, Pers.
Cynosurus cristatus, L.
 echinatus, L.
 elegans, Desf.
Dactylis altaica, Bess.
 glaucescens, Willd.
 glomerata, L.
 hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia caespitosa, Beauv.
 juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Diplachne fascicularis, Beauv.
Elymus canadensis, L.
 Caput-Medusæ, L.
 geniculatus, Delil.
 giganteus, Vahl.
 hordeiformis, Desf.
 lativalvis.
 mexicanus, Cav.
 sibiricus, L.
 striatus, Bess.
 tener, L.
 villosus, Muhlbg.
Festuca altissima, Boiss.
 borealis, Mert. et Koch.
 bromoides, L.
 Drymeja, Mert.

Festuca duriuscula, L.
 elatior, L.
 „ *var. fertilis*.
 elegans, Boiss.
 exaltata, Presl.
 fascicularis, Lam.
 fenas, Lag.
 heterophylla, Lam.
 inermis, DC.
 loliacea, Huds.
 maritima, L.
 Myuros, L.
 nigricans, Sch.
 ovina, L.
 „ *var. glauca*.
 pannonica, Wulf.
 pratensis, Huds.
 rigida, Kunth.
 rubra, L.
 spadicea, L.
 spectabilis, Jan.
 vaginata, W. et K.
 viridis, Hort.
 vivipara, Sm.
Gastridium australe, Beauv.
 lendigerum, Gaud.
Gaudinia fragilis, Beauv.
 geminiflora, Gay.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
 fluitans, R. Br.
Hierochloa borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
 mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
 distichon, L.
 „ *var. canadense*.
 „ „ *creticum*.
 jubatum, L.
 maritimum, With.
 murinum, L.
 pratense, Huds.
 secalinum, Schreb.
 vulgare, L.
 „ *var. coerulescens*.
Hydrochloa aquatica, Hartm.
Koeleria cristata, Pers.
 glauca, DC.
 phleoides, Pers.
 valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarekia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
 speciosa, Hort.
 splendens, Kunth.
Leptochloa arabica, Kunth.
Lepturus subulatus, Kunth.

Lolium canadense, Michx.
 italicum, A. Br.
 linicolum, A. Br.
 multiflorum, Lam.
 perenne, L.
 remotum, Schrank.
 scabrum.
 speciosum, Stev.
 temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
 Bauhini, All.
 ciliata, L.
 „ *var. Cupani*, Guss.
 coerulea, L.
 „ *var. variegata*.
 Magnolii, Gr. et Godr.
 nutans, L.
 pyramidalis, Lam.
 uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
 multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
 Wildenowii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum capillare, L.
 maximum, Jacq.
 milliaceum, L.
 phæocarpum, Nees.
 purpureum, R. et Pav.
 sanguinale, L.
 spectabile, Nees.
Paspalum racemosum, Lam.
 „ *var. stoloniferum*.
Phalaris canariensis, L.
 coerulescens, Desf.
 paradoxa, L.
 trigyna, Host.
Phleum alpinum, L.
 arenarium, L.
 asperum, Jacq.
 Boehmeri, Wibel.
 intermedium, Jord.
 Michelii, All.
 parnassicum, Boiss. et Held.
 pratense, L.
 serotina, Jord.
 tenue, Schrad.
Phragmites communis, Trin.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
 Thomasii, Kunth.
Poa alpina, L.
 amabilis, L.
 australis, R. Br.
 Balfourii, Parn.
 cæsia, Sm.

Poa compressa, L.
concinna, Gaud.
glauca, Schk.
nemoralis, L.
pratensis, L.
rigida, L.
serotina, Ehrh.
trivialis, L.
Polypogon monspeliensis, Desf.
Psamma baltica, R. et S.
Secale anatolicum, Boiss.
cereale, L.
montanum, Guss.
Sesleria argentea, Savi.
cœrulea, Ard.
elongata, Host.
Setaria macrochaeta, Spreng.
versicolor.
verticillata, Beauv.
viridis, Beauv.

Spartina cynosuroides, Willd.
Stipa barbata, Desf.
Calamagrostis, Wahlbg.
formicarum, Delil.
juncea, L.
papposa, Delil.
pennata, L.
splendens, Trin.
tenacissima, L.
tortilis, Desf.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Beauv.
distichophyllum, Beauv.
Loeflingianum, Presl.
Triticum aestivum, L.
amyleum, Ser.
brachycome.
caninum, L.
 „ var. *Moorei*.

Triticum chinense, Trin.
compactum, Host.
cristatum, Schreb.
 „ var. *velutinum*.
dasyanthum, Ledeb.
dicoccum, Schrank.
elymoides, Hochst.
firmum, Link.
imbricatum, M. B.
macropodon.
monococcum, L.
polonicum, L.
rigidum, Schrad.
Seringei.
Spelta, L.
trichophorum, Link.
turgidum, L.
 „ var. *compositum*.
 „ „ *Humboldtii*.
velutinum, Hook.

January, 1900.

F. W. MOORE.

DUBLIN: Printed for Her Majesty's Stationery Office,
 by ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street,
 The Queen's Printing Office.

4812. 1. 1900. 300.

1871
1872
1873

1874

1875
1876
1877
1878
1879
1880

1881

1882

1883
1884
1885

Q. 13

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

Mo. Bot. Garden,

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1901.

Q. 10

1000

1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000

1000

1000

Desiderata 9

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN. 149/01

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1901.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album, Ait.
 barbatum, Patr.
 Braunii, R. U.
✓ *Halleri*, R. U.
 hebegynum, DC.
 hispidum, DC.
 intermedium, DC.
 japonicum, Thunb.
 Lycoctonum, L.
 macrophyllum, Hort.
 Napellus, L.
 orientale, Mill.
✓ *Pallasii*, Reich.
 pyrenaicum, L.
 septentrionale, Koelle.
 sibiricum,
 theriophonum, Reich.
 umbrosum, Hort.
 variegatum, L.
 volubile, Koelle.
✓ *Actæa dahurica*, Turcz.
 " *spicata*, L.
Adonis autumnalis, L.
 vernalis, L.
Anemone alpina, L.
 appennina, L.
 coronaria, L.
 fulgens, Gay.
 japonica, Zucc.
 " *var. alba*.
 " " *elegans*
 " " *Lady Ardilaun*
 multifida, Poir.
 " *var Hudsoniana*, Richs.
 narcissiflora, L.
 patens, L.
✓ *Pulsatilla*, L.
 rivularis, Buch-Ham.
 sibirica, L.
 sulphurea, L.

Anemone virginiana, L.
 vitifolia, Buch-Ham.
Aquilegia alpina, L.
 californica, A. Gr.
 canadensis L.
 chrysantha, A. Gr.
✓ *fragrans*, Benth.
 grandiflora, Patr.
 " *var. alba*.
 leptoceras, Fisch.
 nivea, Baumg.
 olympica, Boiss.
 " *var. Wittmanniana*.
 spectabilis, Lehm.
 Vervæneana, V. H.
 viridiflora, Pall.
 viscosa, L.
Caltha palustris, L.
 radicans, Forst.
Clematis angustifolia, Jacq.
 diversifolia, DC.
 erecta, Ait.
 Gebleriana, Bong.
 montana, Ham.
 Pallasii, Gmel.
 Vitalba, L.
Delphinium alopecuroides, Hort.
 cashmerianum, Royle.
 cheilanthum, Fisch.
 chinense, Fisch.
 cœlestinum, Hort.
 Consolida, L.
 crassicaule, Ledeb.
 discolor, Fisch.
 dyctiocarpum, DC.
 elatum, L.
 elegans, DC.
 exaltatum, Ait.
 fissum, W. et K.
 formosum, Boiss. et Huet.
 glabellum, Turcz.
✓ *grandiflorum*, L.
 hybridum, Steph.

Delphinium hybrids,
 " *Albert Edward*.
 " *Albert Victor*, Kelway.
 " *Amicas Leigh*.
✓ " *Apemantes*, Kelway.
 " *Beauty of Langport*.
 " *Bernice*, Kelway.
 " *Brittanicus*.
 " *Dagonet*.
✓ " *England's Pride*.
 " *Gainsboro*, Kelway.
 " *Guillaume Carey*.
 " *Hero*, Kelway.
 " *High Admiral*.
 " *Immogene*, Kelway.
 " *Jacquinetta*, Kelway.
 " *Julian*, Kelway.
 " *Keteleerii*, Kelway.
 " *Lord Rosebery*.
 " *Mr. Bayard*.
 " *Oceanus*.
 " *Protee*.
 " *Richard Greville*.
 " *Thomas Brand*.
 " *True Blue*.
 " *Ultramarine*, Kelway.
 " *Willdenowii*, Kelway.
 intermedium, Soland.
 macranthum, Hort.
✓ *magnificum*, Paxt.
✓ *peregrinum*, L.
 speciosum, Bieb.
 splendens, Hort.
 Staphisagria, L.
 trolliifolium, A. Gr.,
 Wheeleri, Lam.
Eranthis hyemalis, Salisb.
Helleborus argutifolius, Viv.
 foetidus, L.
Myosurus minimus, L.
✓ *Nigella coarctata*, Gmel.
 damascena, L.

Nigella damascena, flore-pleno.

Garidella, Spenn.

orientalis, L.

sativa, L.

Pæonia albiflora, Pall.

" var. candida, And.

✓ " " rosea.

✓ " " sibirica.

✓ " " rubescens.

✓ " " vestalis, L.T.

arietina, And.

✓ " var. Andersonii.

✓ " " Baxteri.

✓ " " oxoniensis.

✓ " " Rosy Gem.

✓ **Bakeri**, Lynch.✓ **byzantina**, Hort.**corallina**, Retz.**cretica**, Sabine.✓ **daurica**, And.**decora**, And.

" var. elatior.

" " Pallasii.

✓ **Emodi**, Wall.**humilis**, Retz.✓ **macrocarpa** (?)**microcarpa** B. R.**officinalis**, Retz." var. **anemonæflora**." " **blanda**." " **Sabini**.**paradoxa**, And.**peregrina**, Mill." var. **compacta**." " **Grevillei**.**præcox**, R. et Schult.**pubens**, Sims.**sibirica**, Pall.✓ **Smoutii****villosa**, Sweet.**Ranunculus abortivus**, L.**aconitifolius**, L.**anemonæfolius**, DC.**arvensis**, L.**frigidus**, Willd.**gregarius**, Brot.**napellifolius**, DC.**pedatus**, W. et K.**platanifolius**, L.**polyphyllus**, W.K.**serbicus**, Vis.**Thalictrum anemonoides**, Michx.**concinnum**, Willd.**contortum**, L.**Cornuti**, L.**dioicum**, L.**Thalictrum flexuosum**, Bernh.**lævigatum**, Michx**majus**, Jacq.**microphyllum**, And.**nigricans**, Jacq.**petaloideum**, L.**rubellum**, Sieb et Zucc.**rugosum**, Ait.**saxatile**, Schleich.**sibiricum**, L.**sparsiflorum**, Turc.**squarrosum**, Willd.**Trollius asiaticus**, L." var. **altaicus**.**europæus**, L." var. **napellifolius**.**Loddigesii**, Hort.*Papaveraceæ.***Argemone grandiflora**, Sweet.**mexicana**, L.**Bocconia cordata**, Willd.**Cathcartia villosa** Hook.**Chelidonium majus**, L." " var. **laciniatus**.**Eschscholtzia californica**, Cham.**crocea**, Benth" var. **grandiflora**.**Glaucium fulvum**, Sm.**luteum**, Scop.**Meconopsis cambrica**, Vig.**nepalensis**, DC.**Papaver alpinum**, L." " var. **pyrenaicum**.**Argemone**, L.**bracteatum**, Lindl." var. **pulcherrimum**, Hort.**croceum**, Led.**Hookeri**, Baker.**involucratum**." var. **maximum**.**nudicaule**, L.**orientale**, L." var. **Best Scarlet**." " **vesta**." " **Duke of Teck**." " **Goldsmidt**." " **immaculatum**." " **Little Prince**." " **Menelic**." " **Monarch**." " **multiflorum**." " **Proserpine**." " **Royal Scarlet**." " **Salmon Queen**.**Papaver orientale**, L." var. **semiplena**." " **Scarlet Giant**" " **splendidissimum**." " **The Shah**." " **vestal**.**Rhœas**, L." var. **"Shirley."****rupifragum**, Boiss et R." var. **atlanticum**, Ball.**somniferum**, L." var. **plenum**.**spicatum**, Boiss.**Platystemon californicus**, Benth.*Subord II.—Fumariææ.***Adlumia cirrhosa**, Rafin.**Corydalis capnoides**, Pers.**lutea**, DC.**nobilis**, Pers.**Hypecoum procumbens**, L.*Cruciferaæ.***Æthionema grandiflora**, Boiss.✓ **pulchella**, Boiss.**saxatile**, R. Br.**Alyssum argenteum**, Vitm.**edentulum**, W. et K.**minimum**, Willd.**montanum**, L.**podolicum**, Bess.**saxatile**, L.**serpyllifolium**, Bieb.**sinuatum**, L.**spinosum**, L.**tortuosum**, Rupr.**turcomanicum**, Regel et Sch**umbellatum**, Desf.**Wierzebeckii**, Heuff.**Arabis albida**, Fisch.**Allioni** DC.**alpina**, L." var. **crispata**.**blepharophylla**, Hook.**caucasica**, Willd.**cenisia**, Reut.**ciliata**, R. Br.**hirsuta**, Scop.**lucida**, var." " **variegata**.**petræa**, Lam.**procurrens**, W. et K.**Turrita**, L.

Aubrietia Columnæ Guss.
 ✓ *croatica*, Sch.
deltoidea, DC.
 „ var. *Bougainvillea*.
 „ „ *conspicua*.
 „ „ *grandiflora*.
 „ „ *Leichtlini*.
 „ „ *Mooreana*.
græca, Grsb.
hesperidiflora, Don.
macrostyla, Boiss.
Pinardi, Boiss.
tauricola, Boiss.
Barbarea præcox, R. Br.
vulgaris, R. Br.
 „ *variegata*.
Biscutella ambigua, DC.
apula, L.
auriculata, L.
Columnæ, Ten.
lyrata, L.
raphanifolia, Poir.
Brassica arborea, Mill.
balearica, Pers.
Cheiranthos, Vill.
crispa, DC.
 „ var. *laciniata*.
 „ „ *rubro variegata*.
juncea, Coss.
Napus, L.
oleracea, DC.
 „ var. *capitata*.
 „ „ *gemmifera*, DC.
Bunias orientalis, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cardamine Impatiens, L.
Cheiranthus alpinus, All.
Cheiri, L.
mutabilis, L'Herit.
Senoneri, Heldr et Sart.
Chorispora stricta DC.
tenella, DC.
Cochlearia anglica, L.
 ✓ *saxatilis*, L.
Crambe, grandiflora, DC.
maritima, L.
Dentaria digitata, Lam.
Draba Aizoon, Wahlbg.
chamæjasme, Grsb.
hirta, Jacq.
incana, L.
lapponica, Schur.
laxa, Lindl.
nivalis, DC.
rupestris, R. Br.
Wahlenbergii, Hartm.

Erysimum aureum, Bieb.
helveticum, DC.
Marschallianum, Andr.
pulchellum, Gay.
Farsetia clypeata, R. Br.
Heliophila amplexicaulis, L. fil.
Hesperis matronalis, L.
 ✓ *nivea*, Baumg.
tristis, L.
Iberis amara, L.
corifolia, Sweet.
dwarf white.
gibraltarica, L.
jucunda, Schott.
Lagascana, DC.
sempervirens, L.
 „ var. *superba*.
Tenoreana, DC.
Isatis dasycarpa, Led.
 „ var. *macrocarpa*.
tinctoria, L.
Lepidium crassifolium, W. et K.
Draba, L.
sativum, L.
Smithii, Hook.
Lunaria biennis, Moench.
Matthiola incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia arvensis, DC.
Myagrum perfoliatum, L.
Peltaria alliacea, Jacq.
Raphanus caudatus, L.
maritimus, Sm.
Sinapis alba, L.
nigra, L.
Sisymbrium Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
strictissimum, L.
Thlaspi arvense, L.
perfoliatum, L.
rotundifolium, Gaud.
Vesicaria reticulata, Lam.
sinuata, Cav.
utriculata, DC.

Resedaceæ.

Reseda alba, L.
glauca, L.
lutea, L.
luteola, L.
 ✓ *myriophylla*, Ten.
odorata, L.
 ✓ *ramosissima*, Don.

Cistineæ.

Cistus acutifolius, Sweet.
albidus, L.
 var. *crispus*.
 ✓ *canariensis*, Jacq.
corsicus, Loisl.
creticus, L.
crispus, L.
cymosus, Dunal.
garganicus, Ten.
 ✓ *ladaniferus*, L.
laurifolius, L.
lusitanicus, Mill.
monspeliensis, L.
platysepalus, Sweet.
polymorphus, Willk.
 ✓ *purpureus*, Lam.
salvifolius, L.
Thureti, Hort.
undulatus, Moench.
vaginatus, Dryand.
Helianthemum arcuatum Presl.
Chamæcistus, Mill.
 ✓ *grandiflorum*, DC.
guttatum, Mill.
mutabile, Moench.
myricifolium.
niloticum, Moench.
pilosum, P.
polifolium, DC.
pulverulentum, DC.
 ✓ *rhodanthum*, Dunal.
Tuberari, Mill.
velutinum, Pomel.
vulgare, Gært.
 „ var. *Snowdrift*.
 „ „ *tomentosum*.

Violarieæ.

Viola alpina, Jacq.
canadensis, L.
cornuta, L.
 „ var. *alba*.
 „ var.
cucullata, Ait.
Fischeri, Sweet.
floribunda, Jord.
hirta, L.
Jooi, Janka.
lutea, Huds.
 „ var.
mirabilis, L.
Munbyana, Boiss.
neapolitana.
odorata, L.

Viola palustris, L.
persicifolia, Roth.
pinната, L.
primulæfolia, L.
pumila, Chaix.
rostrata, Muhl.
suavis, Bieb.
tuberosa, Desf.
variegata, Fisch.
Wilsoni, Hort.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago, L.
Alsine tenuifolia, Crantz.
Arenaria balearica, L.
Cephalotes, Bieb.
graminifolia, Arduin.
grandiflora, L.
laricifolia, L.
lateriflora, L.
longifolia, DC.
montana L.
nardifolia, Led.
pinifolia, Bieb.
serpyllifolia, L.
verna, L.
Cerastium, alpinum L.
Biebersteinii, DC.
carinthiacum, Vest.
decumbens, L.
frigidum, Bieb.
grandiflorum, Waldst.
incanum, Hoffm.
ovatum, Hoppe.
perfoliatum, L.
tomentosum, L.
triviale, Link.
Willdenowii, H. B. K.
Dianthus alpestris, Balb.
alpinus, L.
Anestii, Hort.
annulatus.
arenarius, L.
atrorubens, All.
bannaticus, Heuff.
barbatus, L.
cæsius, Sm.
calocephalus, Boiss.
Carthusianorum, L.
caucasicus, Bieb.
corsicus, Link.
creticus, Hort.
cruentus, Fisch.
deltoides, L.

Dianthus fimbriatus, DC.
fragrans, Bieb.
glaucophyllus, Colla.
hungaricus, P. (Reich).
liburnicus, Bartl.
monspessulanus, L.
moschatus, Gmel.
multipunctatus, Ser.
Mussini, Hornem.
orestis, Hort.
pallidiflorus, Ser.
parnassicus, Boiss.
petraeus, W. et K.
plumarius, L.
 „ var. *albus*.
 „ „ *minor*.
polymorphus, M. v B
prolifer, L.
purpureus, Williams.
racemosus, Vis.
rupestris, L.
rupicolus, Bivona.
sanguineus, Vis.
serotinus, W. et K.
squarrosus, Bieb.
suavis, Willd.
tener, Balb.
tymphresteus Held et Sart.
virgineus, L.
zonatus, Fenzl.
Gypsophila acutifolia, Fisch.
altissima, L.
elegans, Bieb.
fastigiata, L.
paniculata, L.
porrigens, Boiss.
Saxifraga, L.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis chalcædonica, L.
 „ var. *alba*.
coronaria, Desr.
 „ var. *bicolor*.
dioica, L.
Flos-cuculi, L.
Flos-Jovis, Desr.
fulgens, Fisch.
Haageana, Lem.
Lagascæ, Hook.
pyrenaica, Berger.
Sieboldi, Hort. Vilm.
Viscaria, L.
 „ var. *splendens*.
Saponaria calabrica, Guss.
ocymoides, L.
officinalis, L.
Silene alpestris, Jacq.

Silene anglica, L.
Armeria, L.
caramanica, Boiss.
caucasica, Boiss.
compacta, Fisch.
fimbriata, Sims.
fruticosa, L.
gallica, L.
Hornemanni, Steud.
inflata, Sm.
italica, Pers.
lychnidiflora, Otth.
maritima, With.
mutabilis, Siev.
nutans, L.
pendula, L.
rupestris, L.
saxatilis, Sims.
Schafta, Gmel.
Tenoreana, Colla.
viridiflora, L.
viscosa, Pers.
Zawadski, Herbieh.
Spergula pilifera, DC.
subulata, Benth.
vulgaris, Boenn.
Stellaria graminea, L.
 „ var. *aurea*.

Portulacææ.

Calandrinia discolor, Schrad.
pilosiuscula, DC.
speciosa, Lindl.
umbellata, DC.

Hypericineæ.

Hypericum, Androsænum, L.
Ascyron, L.
aureum, Bartram.
australe, Tenore.
calycinum, L.
Coris, L.
Decaisnei, Coss. et Dav.
delphicum, Boiss et Held
elatum, Dryand.
foliosum, Dryand.
glandulosum, Dryand.
grandiflorum, Salisb.
hircinum, L.
inodorum, Mill.
Kalmianum, L.
linarifolium, Vahl.
montanum, L.
multiflorum, H. B. K.

Hypericum oblongifolium, Choisy.

olympicum, L.
 orientale, L.
 patulum, Thunb.
 pentaphyllum, Hort.
 perforatum, L.
 prolificum, L.
 pyramidatum, Dryand.
 quadrangulum, L.
 tomentosum, L.
 uralum, Don.

*Malvaceæ.***Althæa, apterocarpa, Fenz.**

ficifolia, Cav.
 Eroloviana, Fisch.
 Heldreichii, Boiss.
 Hochenellii.
 Hohenackeri, Boiss.
 napæa.
 narbonensis, Pourr.
 officinalis, L.
 rosea, Cav.
 sulphurea, Boiss.
 taurinensis, Mey.

Kitaibelia vitifolia, Willd.**Lavatera arborea, L.**

Olbia, L.
 phœnicea, Vent.
 punctata, All.
 thuringiaca, L.
 trimestris, L.

„ var. rosea.

„ „ alba

unguiculata, Desf.

Malope grandiflora, H. Angl.

„ var. alba.

Malva borealis, Wallm.

crispa, L.
 mauritiana, L.
 moschata, L.
 „ var. alba.
 pulchella, Bernh.
 rotundifolia, L.
 sylvestris, L.
 verticillata, L.

Sidalcea malvæflora, A. Gr.

„ var. candida.

oregana, A. Gr.

*Lineæ.***Linum alpinum, L.**

altaicum, Fisch.

Linum angustifolium, Huds.

austriacum, L.
 campanulatum,
 candidissimum, V. H.
 flavum, L.
 grandiflorum, Desf.
 Leonii, Schultz
 Lewisii, Pursh.
 narbonense, L.
 perenne, L.

„ var. album.

usitatissimum, L.

Villarsii, M.

*Geraniaceæ.***Erodium absinthoides, Willd.**

althæoides, Jord.
 cheilanthifolium, Boiss.
 chelidonifolium
 gruinum, Soland.
 hymenodes, L'Her.
 macradenum, L'Her.
 Manescavi, Coss.
 romanum, Willd.

Geranium aconitifolium, L'Her.

affine, Led.
 albanum, Bieb.
 albiflorum, Hook.
 angulatum, Curt.
 armenum, Boiss.
 asphodeloides, Burm.
 balkanum, Hort.
 batrachioides, Cav.
 carolinianum, L.
 columbinum, L.
 dissectum, L.
 Endressi, Gay.
 Eriostemon, Fisch.
 ibericum, Cav.
 Lamberti, Sweet.
 Londesii, Fisch.
 longipes, DC.
 Loweii, Reut.
 macrorrhizum, L.
 maculatum, L.
 molle, L.
 nepalense, Sweet.
 palustre, L.
 pratense, L.
 pyrenaicum, Burm.
 Richardsoni, Fisch.
 rotundifolium, L.
 sanguineum, L.
 „ var. lancastrienne.

striatum, L.

sylvaticum, L.

Geranium, Vlassovianum, DC.

Wallichianum, Sweet.

Wilfordi, Maxim.

Impatiens cristata, Wall.

Roylei, Walp.

Limnanthus Douglasii, R. Br.

Pelargonium alchemillæfolium, Sal.

malvæfolium, Jacq.

saniculæfolium, Willd.

tomentosum, Eckl. et Zeyh.

*Rutaceæ.***Dictamnus caucasicus.**

„ var. giganteus.

Fraxinella, Pers.

Ruta crithmifolia, Moric.

divaricata, Tenore.

graveolens, L.

„ var. variegata.

*Leguminosæ.***Anthyllis sericea, Lag.**

Vulneraria, L.

Astragalus alopecuroides, L.

canescens, DC.

dasyglottis, Fisch.

depressus, L.

falcatus, Lam.

Glyciphyllus, L.

heterophyllus, Hort.

himalayanus, Klotzsch.

Onobrychis, L.

ponticus, Pall.

uliginosus, L.

Baptisia australis, R. Br.

„ var. minor

exaltata, Sweet.

„ var. alba.

mollis

tinctoria, R. Br.

Calophaca wolgarica, Fisch.

Caragana Redowskii, DC.

Colutea aurantiaca, Hort.

„ var. Pocockii.

cruenta, Dryand.

Coronilla varia, L.

Cytisus albus, Link.

„ var. præcox.

austriacus, L.

biflorus, L'Her.

capitatus, Scop.

hirsutus, L.

- Cytisus monspessulanus**, L.
 nigricans, L.
 " var *reflexa*.
 purgans, Spach.
 scoparius, Link.
 " var. **Andreanus**.
 sessilifolius, L.
 " var. *pallidus*.
 triflorus, L'Her.
Ervum *Lens*, L.
Galega *biloba*, Sweet.
 " var *alba*.
 officinalis, L.
 persica, Pers.
Genista *bracteolata*, Willd.
 canariensis, Steud.
 florida, L.
 sagittalis, L.
 thrysiflora, Hort.
 tinctoria, L.
 " var. *elatiior*.
 umbellata Poir.
Hedysarum *canadense*, W.
 caucasicum, M.B.
 coronarium, L.
 " var. *albiflorum*.
 elongatum, Fisch.
 multijugum, Maxim.
 neglectum, Led.
 ✓ **Lathyrus** *Aphaca*, L.
 Armitageanus, Kn. et W.
 californicus, Dougl.
 Drummondii, Hort.
 ✓ *Gorgoni*, Parl.
 latifolius, L.
 " **Wood's scarlet**.
 maritimus, Bigel.
 ✓ *Nissolia*, L.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 pratensis, L.
 pyrenaicus, Jord.
 ✓ *Sibthorpii*, Baker.
 sylvestris, L.
 tenuifolius, Desf.
 tingitanus, L.
 tuberosus, L.
Lotus *corniculatus*, L.
 major, Scop.
Lupinus *albus*, L.
 arboreus, Sims.
 ✓ *Cruckshanksii*, Hook.
 Hartwegii, Lindl.
 luteus, L.
 perennis, L.
Lupinus polyphyllus, Lindl.
 " " var. *albus*.
 succulentus, Dougl.
Medicago *apiculata*, Willd.
 arborea, L.
 Decandollei, Tineo.
 elegans, Jacq.
 Helix, Willd.
 lappacea, Desr.
 lupulina, L.
 maculata, Willd.
 minima, L.
 Murex, Willd.
 nigra, Krock.
 orbicularis, All.
 pentacycla, DC.
 platycarpa, Traut.
 polymorpha, L.
 sardoa, Moris.
 sativa, L.
 scutellata, Mill.
 Terebellum, Willd.
 tribuloides, Desr.
 tuberculata, Willd.
 turbinata, Willd.
Melilotus *leucantha*, Koch.
 mexicanus, Hort.
 vulgaris, Willd.
Onobrychis *Crista-galli*, Lam.
 sativa, Lam.
Ononis *antiquorum*, L.
 arvensis, L.
 fruticosa, L.
 geminiflora, Lag.
 rotundifolia, L.
 speciosa, Lag.
Ornithopus *perpusillus*, L.
 sativus, Brot.
Orobus *alpestris*, W. et K.
 aurantius, Stev.
 canescens, L. fil.
 Clusii, Spr.
 cyaneus, Wahl.
 galegiformis, Desf.
 lathyroides, L.
 lilacinus, Hort.
 luteus, L.
 multiflorus, Sieb.
 niger, L.
 tuberosus, L.
 varius, Sol.
 vernus, L.
Oxytropis *campestris*, DC.
Oxytropis lactea, Hort.
 pilosa, DC.
Phaca alpina Jacq.
Pisum *maritimum*, L.
 sativum, L.
 " var.
 " " *thebaicum*.
Psoralea acaulis, Stev.
Scorpiurus muricatus, L.
 subvillosus L.
 sulcatus, L.
 vermiculata, L.
Thermopsis fabacea, DC.
 laburnifolia, Don.
Trifolium arvense, L.
 elegans, Savi.
 glomeratum, L.
 hybridum, L.
 incarnatum, L.
 medium, L.
 ochroleucum, Huds.
 olympicum, Hornem.
 pannonicum, Jacq.
 pratense, L.
 repens, L.
 rubens, L.
 stellatum, L.
Trigonella Fœnum-græcum, L.
Vicia atropurpurea, Desf.
 cassubica, L.
 Cracca, L.
 fulgens, Batand.
 lathyroides, L.
 lutea, L.
 pyrenaica, Pourr.
 sativa, L.
 sepium, L.
 sylvatica, L.

Rosaceæ.

Acæna argentea, Rz. et Pav.
 glabra, F. Buch.
 ✓ **Macrostemma**, Hook, f.
 microphylla Hk, fil.
 myriophylla, Lindl.
 ovalifolia, Rz. et Pav.
 pinnatifida, Rz. et Pav.
 repens, Hort.
 Sanguisorbæ, Vent.
 sarmentosa, Carm.
Agrimonia dahurica, Willd.
 Eupatoria, L.
 odorata, Mill.
 procera, Wallr.

Alchemilla alpina, L.
arvensis, Scop.
fissa, Schuml.
hybrida, Schmidt.
pubescens, Bieb.
pyrenaica, Duf.
Aremonia agrimonoides, DC.
Dryas integrifolia, Vahl.
octopetala, L.
Geum atlanticum, Desf.
aureum
coccineum, Sibth.
" var. *grandiflorum*.
" " *plenum*.
Heldreichii
heterophyllum, Desf.
japonicum, Thunb.
macrophyllum, Willd.
montanum, L.
potentilloides, Ait.
ranunculoides, Sering.
rivale, L.
rubifolium, Lejeun.
rugosum, Desf.
Sieversii, Hort.
strictum, Soland.
Willdenowii, Fisch.
Gillenia stipulacea, Nutt.
Potentilla alba, L.
alchemilloides, Lap.
alpestris, Hall.
arachnoidea, Dougl.
argentea, L.
argyrophylla, Wall.
✓ *atrosanguinea*, Lodd.
bipinnatifida, Dougl.
Bornmulleri.
Buschnacki.
canescens, Bess.
chrysantha, Trev.
cinerea, Chaix.
collina, Wibel.
delphinensis, G. et G.
Dombeyi, Nestl.
✓ *formosa*, Don.
fragariastrum, Ehrh.
gelida, C. A. M.
Guentheri, Pohl.
hæmatochrus, Lehm.
hirta, L.
Hookeriana, Lehm.
intermedia, L.
✓ *M'Nabiana*, Sweet.
✓ *nepalensis*, Hook.
norvegica, L.
opaca, L.

Potentilla Pennoni, Hort.
pimpinelloides, L.
pulchella, R. Br.
Richardii, Lehm.
Romanzoffii, Led.
rupestris, L.
Schrenkiana, Regel.
splendens, Ram.
sulphurea, Lam.
tridentata, Ait.
umbrosa, Stev.
Rosa acicularis, Lindl.
alba, L.
alpina, L.
" var. *pyrenaica*.
blanda, Ait.
Carolina, L.
cinnamomea, L.
✓ *corelica*.
✓ *ferox*, Lawr.
fraxinifolia, Dur.
gallica, L.
hibernica, Sm.
lævigata, Michx.
lucida, Ehrh.
" var. *Harrisoniæ*.
" " *sorbifolia*.
lutescens, Pursh.
macrantha, Desf.
myriacantha, DC.
nutkana, Presl.
✓ *omissa*, Desegl.
pimpinellifolia, L.
✓ *pisocarpa*, A. Gr.
✓ *polyanthos*, Roessing.
pomifera, Herrm.
rubella, Sm.
rubiginosa, L.
rugosa, Thunb.
" var. *alba*.
" *Belle Poitevine*.
" " *calocarpa*.
" " *parviflora*.
" " *plena*.
" " *Regeliana*.
✓ *Sabini*, Woods.
✓ *sanguisorbæfolia*, Don.
✓ *scabrata*, Henng.
spinosissima, L. var. *grandiflora*.
" " *maxima*.
✓ *turbinata*, Ait.
✓ *Woodsii*, Lindl.
Rubus lasiocarpus, Sm.
phœnicolasius, Maxim.
Sanguisorba canadensis, L.
carnea, Fisch.

Sanguisorba linifolia, Hort.
officinalis, L.
præcox, Bess.
pulchella, Hort.
tenuifolia, Fisch.
Sibbaldia cuneata, Horn.
procumbens, L.
Spiræa Aruncus, L.
" " var. *plumosus*.
astilboides, Moore.
barbata, Wall.
bumalda, Hort.
callosa, Thunb.
" var. *sanguinea*.
" " *superba*.
digitata, Willd.
Filipendula, L.
" var.
gigantea, Hort.
Humboldtii, Hort.
japonica, Sieb.
kamtschatica, Auct.
Lindleyana, Wall.
macrophylla
palmata, Pall.
" var. *alba*.
" " *elegans*.
Ulmaria, L.
venusta, Otto et Dietr.
vestita, Wall.

Saxifragæ.

Astilbe rivularis, Buch-Ham.
Francoa appendiculata, Cav.
ramosa, Don.
" var. *picturata*.
rupestris, Poepp.
sonchifolia, Cav.
Heuchera altissima.
americana, L.
brizoides, Hort.
caulescens, Pursh.
glabra, Willd.
lucida, Schlecht.
macrophylla, Lodd.
Menziesii, Hook.
micrantha, Dougl.
purpurea.
ribifolia, Fisch.
Richardsonii, R. Br.
rosularis, Hort.
rubæfolia, Hort.
sanguinea, Engelm.
undulata, Regel.
villosa, Michx.
Rodgersia podophylla, A. Gr.

Saxifraga affinis, Don.

- aizoides, L.
 Aizoon, Jacq.
 " var. cartilaginea.
 " " Churchillii, Kern.
 " " erecta.
 " " Gaudinii.
 " " intacta, Niven.
 " " intermedia.
 " " minima
 " " minor
 " " recta, Lapeyr.
 " " viridis, Eng.
 " var.
 ajugifolia, L.
 altissima, Kerner.
 Andrewsii, Harv.
 australis, Moric.
 brevifolia.
 caespitosa, L.
 " var. decipiens.
 " " sedoides.
 capillaris, Hort.
 caryophylloides.
 catalaunica, B. R.
 ceratophylla, Dryand.
 cochlearis, Reich.
 " var. major.
 condensata, Dietr.
 cordifolia, Haw.
 coriophylla, Grsb.
 Cotyledon, L.
 " var. nepalense.
 crustata, Vest.
 " var. hybrida, Niven.
 cuneifolia, L.
 cuspidata, Schl.
 divisa, Schl.
 elatior, M. et K.
 farinosa.
 Forsteri, Stein.
 gemmifera, Pers.
 geranoides, L.
 Geum, L.
 " var. dentata.
 " " elegans.
 " " hirta.
 granulata, L.
 Haworthii, Hort.
 hibernica, Sternb.
 hirsuta, L.
 Hostii, Tausch.
 " var. tristis.
 hypnoides, L.
 " var. densa.
 " " hirta.

Saxifraga hypnoides, L.

- " var. incurvifolia.
 intacta, Willd.
 " var. minor, Niven.
 intermedia, Sweet.
 irrigua, Bieb.
 laevis, Bieb.
 Launcestonii, Hort.
 lingulata, Bell.
 longifolia, Lap.
 " var. nepalensis
 luteo-viridis, Schott et Kots.
 Malyi, Schott.
 " var.
 marginata, Sternb.
 M'Nabiana, Hort.
 muscoides, Wulf.
 mutata, L.
 nervosa, Lap.
 notata, Schott.
 obscura, Gren et Godr.
 oppositifolia, L.
 " var. major.
 orbicularis, Hort.
 orientalis, Jacq.
 palmata, Sm.
 paradoxa, Sternb.
 pectinata, Pursh.
 pectinata hybrida.
 pedatifida, Ehrh.
 pedemontana, All.
 peltata, Torr.
 platypetala, Sm.
 pulchella, Don.
 punctata, L.
 pyramidalis, Salisb.
 rhætica.
 rosularis, Haw.
 rotundifolia, L.
 rupestris, Willd.
 sancta, Grsb.
 spathulata, Desf.
 Stelleriana, Merk.
 stricta, Sm.
 Sturmiana, Schott.
 taygetea, B.H.
 tenella, Wulf.
 ternata.
 umbrosa, L.
 " var.
 Wallacei, McNab.
 Whitlavii.
 Tellima grandiflora, R. Br.
 Tiarella cordifolia, L.
 polyphylla, Don.

Crassulaceae.**Rhodiola rosea, L.**

- Sedum acre, L.
 Aizoon, L.
 album, L.
 anglicum, Huds.
 asiaticum, Spreng.
 Braunii, Hort.
 Ewersii, Led.
 Fabaria, Koch.
 grandiflorum, Hort.
 ibericum, Stev.
 involucratum, Bieb.
 japonicum, Siebold.
 kamtschaticum, Fisch.
 laxiflorum, DC.
 majus, Gueld.
 Maximowiczii, Regel.
 neglectum, Tenore.
 olympicum, Boiss.
 oppositifolium, Sims.
 populifolium, Pal.
 Pottsii, Hort.
 pulchellum, Michx.
 roseum, Stev.
 Selskianum, Regel. et Maak.
 sexangulare, L.
 Sieboldii, Sweet.
 spathulatum, W. et K.
 spectabile, Bor.
 spurium, Bieb.
 Telephium, L.
 Wallichianum, Hook.

Sempervivum Boissieri, Hort.

- Boutignyanum, Bill et Gr.
 californicum, Hort.
 Comollii, Rota.
 Hausmanni, Auersd.
 hirtum, L.
 Mettenianum, Schnitt.
 piliferum, Jord.
 Pomelii, Lamotte.
 ponticum, Hort.
 rupestre, Hort.
 spinulosum, Lagg.
 tectorum, L.
 " var.
 Verloti, Lamotte.

Umbilicus erectus, DC.

Lythrarieæ.

- ✓ *Cuphea purpurea*, Hort.
Lythrum Græfferi, Tenore.
hyssopifolium, L.
myrtifolium, Lodd.
roseus, Stev.
 „ *var. superbum*.
Salicaria, L.
 „ *var. roseum*.
tomentosum, Mill.
triflorum, L.
virgatum, L.

Onagrariæ.

- Epilobium alsinifolium*, Vill.
angustissimum, Weber.
angustifolium, L.
 „ *var. album*.
brachycarpum, Presl.
Dodonæi, Vill.
Fleischeri, Hochst.
hirsutum, L.
lanceolatum, Sebast.
luteum, Pursh.
melanocaulon, Hook.
montanum, L.
palustre, L.
parviflorum, Schreb.
roseum, Schreb.
rosmarinifolia, Haenke.
tetragonum, L.
Gaura biennis, L.
Drummondii, Torr et Gr.
Lindheimeri, Engelm.
Godetia Lindleyana, Spach.
Whitneyi, Hort.
Oenothera acaulis, Cav.
biennis, L.
 „ *var. grandiflora*.
floribunda, Hort.
Fraseri, Pursh.
maculata, Hort. Angl.
multicaulis, Rz et Pav.
odorata, Jacq.
parviflora, L.
rosea, Ait.
serotina, Sweet.
taraxacifolia, Sweet.
venusta.

Umbelliferæ.

- Æthusa Cynapium*, L.
Anethum graveolens, L.
Angelica Archangelica, L.

- Angelica sylvestris*, L.
Anthriscus cerefolium, Hoffm.
 „ *sylvestris*, Hoffm.
Apium graveolens, L.
Astrantia carniolica, Wulf.
 „ *major*, L.
 „ *maxima*, Pall.
Bupleurum rotundifolium, L.
Carum Carvii, L.
Chærophyllum aureum, L.
 „ *bulbosum*, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L.
Cortia elata, Edgw.
Daucus gummifer, Lam.
 „ *hispanicus*, Gouan.
 „ *maritimus*, Lam.
 „ *pulcherrimus*, Koch.
 „ *pusillus*, Michx.
Eryngium alpinum, L.
 „ *amethystinum*, L.
 „ *asperifolium*, Delar.
 „ *bromeliæfolium*, Delar.
 „ *campestre*, L.
 „ *creticum*, L.
 „ *dichotomum*, Desf.
 „ *giganteum*, Bieb.
 „ *Oliverianum*, Delar.
 „ *var. cœlestinum*.
 „ „ *cœruleum*.
 „ „ *superbum*.
pandanifolium, Cham.
planum, L.
rigidum, Lam.
Serra, Cham.
spinalba, Vill.
tripartitum, Desf.
Wrightii, A. Gr.
Ferula candelabrum, Heldr.
 „ *communis*, L.
 „ *orientale*, Mill.
Tingitana, L.
Fœniculum vulgare, Mill.
Heracleum giganteum, Fisch.
 „ *gummiferum*, Willd.
 „ *piperitum*, Hort.
 „ *pubescens*, Bieb.
 „ *sibiricum*, L.
Sphondylium, L.
Laserpitium latifolium, L.
 „ *silaifolium*, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Ligusticum peloponnense, Lam.
 „ *scoticum*, L.
Meum athamanticum, Jacq.

- Myrrhis odorata*, Scop.
Oenanthe crocata, L.
 „ *elata*, Dietr.
 „ *Lachenalii*, Gmel.
 „ *pimpinelloides*, Sm.
 „ *silaifolia*, Bieb.
Opoponax Chironium, Koch.
Oreocome filicifolia, Edgw.
Peucedanum officinale, L.
 „ *Petteri*, Vis.
Physospermum commutatum, Spr.
Pimpinella Anisum, L.
 „ *magna*, L.
 „ *Saxifraga*, L.
 „ *var. major*.
Tragium, Vill.
Scandix Pecten-Veneris, L.
Selinum Candolli, DC.
Seseli gummiferum, Sm.
 „ *montanum*, L.
 „ *strictum*, Led.
 „ *tenuifolium*, Led.
 „ *tortuosum*, L.
Silaus alpestris, Bess.
 „ *pratensis*, Bess.
Smyrnum aureum, L.
 „ *Olusatrum*, L.
Thapsia villosa, L.

Valerianæ.

- Centranthus ruber*, DC.
Fedia Cornucopiæ, Gærtn.
Valeriana alliariæfolia, Vahl.
 „ *asarifolia*, Dufr.
 „ *celtica*, L.
 „ *dioica*, L.
 „ *macrophylla*, Bieb.
 „ *officinalis*, L.
 „ *Phu*, L.
 „ *sambucifolia*, Mikan.
 „ *tripteris*, L.
Valerianella Auricula, DC.
 „ *dentata*, Poll.

Dipsacæ.

- Cephalaria alpina*, Schrad.
 „ *procera*, Fisch.
 „ *radiata*, Grsb.
 „ *tatarica*, Schrad.
Dipsacus azureus, Schrenk.
 „ *ferox*, Lois.
 „ *fullonum*, L.
 „ *Gmelini*, Bieb.
 „ *inermis*, Wall.
 „ *laciniatus*, L.

Dipsacus Leschenaultii, Coult.
pilosus, L.
strictus, Don.
sylvestris, Mill.
Knautia arvensis, Coult.
Morina Coulteriana, Royle.
longifolia, Wall.
Scabiosa alpina, L.
amœna, Jacq.
atropurpurea, L.
caucasica, Bieb.
 „ *var. alba*.
Columbaria, L.
Fischeri, DC.
lutea, Hort ex Loud.
papposa, L.
Sibthorpiana Sibth et Sm.
Succisa, L.
sylvatica, L.
uralensis, Willd.

Compositæ

Achillea ægyptiaca, L.
Ageratum, L.
alpina, L.
dentifera, DC.
Eupatorium, Bieb.
incisa, Clairv.
magna, All.
Millefolium, L.
 „ *var. roseum*.
mongolica, Fisch.
nobilis, L.
Ptarmica, L.
 „ *var. plena*.
semipectinata, Desf.
serrata, Retz.
speciosa, Hencke.
tomentosa, L.
umbellata, Sibth.
Actinomeris rubricaulis.
squarrosa, Nutt.
Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua, Cass.
Ammobium alatum, R. Br.
 „ *var. grandiflorum*.
Anacyclus Pyrethrum, DC.
Antennaria dioica, Gærtn.
plantaginea, R. Br.
Anthemis ætnensis, Schow.
aizoon, Grsb.
nobilis, L.
Parnassii, Boiss.
tinctoria, L.

Apargia autumnalis, Hoffm.
hispida, Willd.
Arnica Chamissonis, Leea.
montana, L.
Artemisia argentea, L'Her.
maritima, L.
✓ Moxa, DC.
parviflora, Buch.
pontica, L.
✓ santonica, L.
Aster acris, L.
aestivus, Dryand.
alpinus, L.
Amellus, L.
 „ *var. majus*.
bessarabicus, Brnh.
cabulicus, Lindl.
cordifolius, L.
cornifolius, Muhln.
corymbosus, Dryand.
Curtisii, Torr et Gr.
cyaneus, Hoffm.
diffusus, Dryand.
Drummondi, Lindl.
dumosus, L.
glaucus, Torr. et Gr.
Herveyi, A. Gr.
hyssopifolius, L.
lævis, L.
linarifolius, L.
longifolius, Lam.
macrophyllus, L.
Milleri, Forbes.
miser, L.
nigricans, Hort.
Novæ Angliæ, L.
 „ *var. pulcherrima*.
Novi-Belgii, L.
 „ *var. densus*.
paniculatus, Lam.
patens, Willd.
patulus, Lam.
prenanthoides, Muhl.
pulcherrimus, Lodd.
punctatus, W. et K.
puniceus, L.
 „ *var. lucidulus*.
pyrenaicus, DC.
ramosus, G. Don.
rivularis, Cas.
sagittifolius, Wedem.
salicifolius, Ait.
sibiricus, L.
simplex, Willd.
stellaris, Hort.
tenuifolius, L.

Aster Thomsoni, Clarke.
Tradescanti, L.
tricephalus, Clarke.
trinervis, Desf.
 „ *var. congestus*.
Tripolium, L.
versicolor, Willd.
Bahia lanata, DC.
Balsamita grandiflora, Desf.
vulgaris, Willd.
Barkhausia taraxacifolia, Spreng.
Berkheya purpurea, Berth.
Radula, Hort.
Biotia corymbosa, DC.
macrophylla, DC.
Buphthalmum grandiflorum, L.
salicifolium, L.
Cacalia alpina, L.
aurea.
coccinea, Sims.
suaveolens, L.
Carduncellus pinnatus, DC.
Carduus acanthoides, L.
atriplicifolia, Trev.
carlinoides, Gouan.
longifolius.
nutans, L.
oleraceus, Vill.
Carlina vulgaris, L.
Cassinia fulvida, Hook.
leptophylla, R. Br.
Catananche coerulea, L.
Centaurea axillaris, Willd.
canariensis, Willd.
candidissima, Lam.
cruenta, Willd.
Cyanus, L.
dealbata, Willd.
glastifolia, L.
Jacea, L.
macrocephala, Puschk.
montana, L.
nigra, L.
Scabiosa, L.
solstitialis, L.
sonchifolia, L.
vochinensis, Bernh.
✓ Chamæpeuce Cassabonæ, DC.
diacantha, DC.
nivea, DC.
stellata, DC.
Chrysanthemum maximum, Ram.
segetum, L.
Chrysostemma tripteris, DC.
Cichorium Intybus, L.
Cineraria lobata, L'Her.

Cinerari maritima, L.
Cnicus, *acaulis*, Willd.
 arachnoideus, Bieb.
 benedictus, L.
 ciliatus, Roth.
 conspicuus, Hemsl.
 eriophorus, Roth.
 ferox, L.
 flavispinus, Ball.
 Forsteri.
 heterophyllus, Roth.
 lanceolatus, Willd.
 ligularis, Hort.
 microcephalus.
 orgyalis, Hort.
 pratense, DC.
 Schaffneri, Hort.
Coreopsis Atkinsoniana, Dougl.
 coronata, Hook.
 grandiflora, Nutt.
 lanceolata, L.
 verticillata, L.
Cousinia hystrix, C. A. Mey.
Crepis aurea, Reich.
 biennis, L.
 blattarioides, Vill.
 Bungei, Ledeb.
 paludosa, Moench.
 virens, L.
Dimorphotheca pluvialis, Moench.
Diplopappus umbellatus, Hook.
Doronicum Clusii, Tausch.
 plantagineum, L.
 " *var. excelsum*.
Echinops bannaticus, Rochel.
 dahuricus, Fisch.
 Gmelinii, Turcz.
 horridus, Desf.
 lanuginosus, Sibth.
 monstrosus, Hort.
 Ritro, L.
 sphærocephalus, L.
 " *var. albus*.
Erigeron alpinus, L.
 glaucum, Ker.
 " *var.*
 multiradiatus, Benth et Hook.
 pulchellum, DC.
 speciosum, DC.
 " *var. superbus*.
Eupatorium ageratoides, Bert.
 aromaticum, L.
 cannabinum, L.
 purpureum, L.
 sessilifolium, L.
 trifoliatum, L.

Gaillardia pulchella, Foug.
 " " *var. grandiflora*, Hort.
 " " " *maxima*.
 rigida, Hort.
Galatella incana.
 punctata, Nees.
Gerbera Kunzeana Br. et Asch.
Gnaphalium arenarium, L.
 margaritaceum, L.
Grindelia glutinosa, Dunal.
 hirsutula, Hook & Arn.
 robusta, Nutt.
 squarrosa, Dunal.
Haplocarpha Leichtlinü, N.E. Br.
Harpalium rigidum, Cass.
Helenium autumnale, L.
 Bollanderi, A. Gr.
 grandiflorum, All.
 Hoopesii, A. Gr.
 pumilum, Willd.
 striatum.
Helianthus annuus, L.
 giganteus, L.
 latiflorus, Pers.
 missuricus, Spreng.
Heliopsis lævis, Pers.
 patula? Wender.
 scabra, Dunal.
Helminthia echioides, L.
Hieracium alpinum, L.
 amplexicaule, L.
 anglicum, Fries.
 aurantiacum, L.
 aureum, Scop.
 boreale, Fries.
 Bornmulleri.
 Dewari, Boswell.
 dovrense, Fries.
 floribundum, Wirm et Grab.
 glaucum, All.
 gothicum, Fries.
 gymnocephalum, Grsb.
 Halleri, Hook.
 Iricum, Fries.
 Jankæ, Uecht.
 lævigatum, Willd.
 Ledebourii, Schrank.
 longifolium, Horn.
 murorum, L.
 nigrescens, Willd.
 norvegicum, Fries.
 pallidum, Biv ex Guss.
 paniculatum, L.
 paradoxum, Schl.
 piloselloides, Vill.
 prenanthoides, Vill.

Hieracium pulmonarioides, Vill.
 rigidum, Hartm.
 sabaudum, L.
 scabrum, Michx.
 setigerum, Tsh.
 staticifolium, Vill.
 tenuifolium, Host.
 tridentatum, Fries.
 umbellatum, L.
 " *var. coronopifolium*.
 villosum, Jacq.
 vulgatum, Fries.
Inula Bubonium, Jacq.
 Conyza, DC.
 ensifolia, L.
 Helenium, L.
 hirta, L.
 Hookeri, Clarke.
 macrocephala, Ky. et Boiss.
 Oculis-Solis, L.
 salicina, L.
 speciosissima, DC.
 squarrosa, L.
 Vaillantii, Vill.
Jasonia tuberosa, DC.
Jurinea alata, Desf.
Kentrophyllum lanatum, DC.
Lactuca perennis, L.
 Plumieri, Gren. et Godr.
 saligna, L.
 Scariola, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gärtner.
 minor, Hill.
Leontodon alpinus, Guss.
 hastilis, L.
 tenuifolius, Hoppe.
Leontopodium alpinum, Cass.
 himalayanum, DC.
Leuzea conifera, DC.
Liatris graminifolia, Pursh.
Ligularia thyrsoides, DC.
Linosyris punctata, DC.
 vulgaris, Cass.
Madia sativa, Molina.
Matricaria caucasica, Poir.
 inodora, L.
Notobasis syriaca, Cass.
Olearia Gunniana, Hook, MS.
 Haastii, Hook.
 macrodonata, Baker.
Onopordon Acanthium, L.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
 illyricum, L.
 macrocanthum, Schousb.

Onopordon, *Sibthorpium*, Boiss.
tauricum, Willd.
virens, DC.
Ozothamnus thyrsoideus, DC.
Pascalia glauca, Ortega.
Picris hieracioides, L.
Pulicaria dysenterica, Gärtn.
Pyrethrum baldense.
ceratophylloides, Ten.
corymbosum, Scop.
macrophyllum, Willd.
maritimum, Sm.
millefoliatum, Led.
Parthenium, Sm.
roseum, M. v. B.
tanacetoides, DC.
Rhaponticum acaule, DC.
majus.
pulchrum, F et M.
Rudbeckia digitata, Mill.
fulgida, Ait.
laciniata, L.
laevigata, Pursh.
lobata, Hort.
nitida, Nutt.
purpurea, L.
serotina, Sweet.
speciosa, Wender.
Saussurea albescens, Hook.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio adonidifolius, Lois.
ambraceus, DC.
arabicus, L.
artemisiæfolius, Pers.
chrysanthemifolius, DC.
Fetisowi, Regel.
Greyi, Hook.
macrophyllus, Bieb.
pulcher, Hook.
sarracenicus, Koch.
speciosus, Willd.
tenuifolius, Burm.
viscosus, L.
Serratula centauroides, L.
cornata, L.
cynaroides, DC.
quinquefolia, Bieb.
tinctoria, L.
var alba.
Silphium compositum, Michx.
conjunctum, Willd.
connatum, L.
doronicifolium, Kunze.
laciniatum, L.
perfoliatum, L.
speciosum, Nutt.

Silphium terebinthinaceum, Jacq.
Silybum eburneum, Coss. et Dur.
Marianum, Gärtn.
Solidago aspera, Ait.
elliptica, Ait.
flexicaulis, L.
gigantea, Hook.
lanceolata, L.
latifolia, L.
nemoralis, Ait.
petiolata, Mill.
procera, Ait.
reflexa, Ait.
rigida, L.
squarrosa, Muhl.
villosa, Pursh.
virgaurea, L.
Sonchus palustris, L.
Soyeria montana, Monnier.
Stenactis speciosa, Lindl.
Stevia ovata Lag.
purpurea, Pers.
Telekia cordifolia, DC.
Thrinchia hirta, DC.
Urospermum Dalechampii, Sch.
Venidium calendulaceum, Less.
Vernonia eminens, Bisch.
fasciculata, Michx.
Xanthium Strumarium, L.

Campanulaceæ.

Adenophora communis, Fisch.
var. Lamarekii.
pereskiaefolium.
communis, Fisch.
var. reticulata.
verticillata.
Campanula barbata, L.
carpatia, L.
var. alba.
celtidifolia, Boiss.
cephalantha, Fisch.
collina, Bieb.
cordata, Peterm.
glomerata, L.
var. alba.
dahurica.
gracilis, Forst.
grandis, Fisch.
Grossekii, Heuff.
Hendersoni, Hort.
intermedia, R. S.
lactiflora, Bieb.
lamifolia, Bieb.

Campanula latifolia, L.
var. macrantha.
linifolia, Scop.
Lychnitis, Horn.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
var. alba.
persicifolia, L.
var. alba.
maxima.
phyteumoides, Sibth.
primulæfolia, Brot.
pulcherrima, Schrank.
pumila, Sims.
var. alba.
punctata, Lam.
pusilla, Hænke.
pyramidalis, L.
rapunculoides, L.
rhomboidea, Murr.
rotundifolia, L.
var. pallida.
sarmatica, Ker.
Scheuchzeri, Vill.
sibirica, L.
spathulata, Ehrenb.
speciosa, Pourr.
Tenori, Morett.
thyrsoidea, Lap.
Trachelium, L.
turbinata, Schott.
urticæfolia, Gilib.
Van Houttei, Carr.
Jasione Jankæ, Neilr.
montana, L.
perennis, Lam.
Phyteuma betonicaefolium, Vill.
campanuloides, Bieb.
canescens, Waldst.
Charmelii, Sieb.
cordata, B.M.
orbiculare, L.
Platycodon autumnale, Dcne.
Symphyandra Hoffmanni, Pant.
var. alba.
pendula, DC.
Wanneri, Heuff.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum, Boiss.
Armeria alpina, Willd.
Cephalotes, Link.
var. alba.
dianthoides, Horn.
filicaulis, Boiss.

Armeria Halleri, Wall.
maritima, Willd.
 „ *var. Lauchiana*, Hort.
oblongifolia, Hort.
pubescens, Link.
scorzoneræfolia, Link.
setacea, Delile.
splendens, Boiss.
vulgaris, Willd.

„ *var. alba*.
Welwitschii, Boiss.
Plumbago micrantha, Ledeb.
Statice calcarea, Todaro.
caspia, Willd.
Dodartii, Gir.
eximia, Schrenk.
globulariæfolia, Desf.
✓ *Gmelini*, Willd.
incana, L.
✓ *latifolia*, Sm.
oxylepis, Boiss.
pubescens, DC.
speciosa, L.
tatarica, L.
virgata, Willd.
Willdenowii, Poir.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora, Andr.
 „ *var. sanguinea*.
 „ „ *Eugeni*.
Cyclamen græcum, Link.
 „ *var. albidiflorum*.
Dodecatheon giganteum, Hort.
Jeffreyi, Hort.
Lysimachia ciliata, L.
Ephemerum, L.
verticillata, M. v. B.
Primula Auricula, L.
japonica, A. Gr.
 „ *var. alba*.
Poissonii, Franch.
✓ *polyantha*, Mill.
 „ *selected yellow*.
sikkimensis, Hook.
verticillata, Forsk.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium, Pers.
Gentiana acaulis, L.
adscendens, Pall.
asclepiadea, L.

Gentiana asclepiadea, *var. alba*.
cruciata, L.
gelida, Bieb.
Kochiana, Perr.
lutea, L.
septemfida, Pall.
tibetica, King.
verna, L.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
linearis, Nutt.
Gilia achillæfolia, Benth.
androsacea, Steud.
multicaulis, Benth.
tricolor, Benth.
Polemonium boreale, Adams.
cœruleum, L.
 „ *var. album*.
gracile, Willd.
grandiflorum, Benth.
lacteum, Lehm.
mexicanum, Cervant.
pulchellum, Bunge.
Richardsoni, Grah.
sibiricum, Don.
villosum, Rudolph.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida, Benth.
Hydrophyllum virginicum, L.
Nemophila atomaria, Fisch et Mey.
insignis, Benth.
Phacelia circinata, Jacq.
congesta, Hook.
tanacetifolia, Benth.
Whitlavia grandiflora, Harv.

Boragineæ.

Anchusa asperima, Del.
capensis, Thunb.
italica, Retz.
leptophylla, R. et Sch.
osmanica, Velen.
sempervirens, L.
Asperugo procumbens, L.
Borago caucasica, Hort.
laxiflora, Willd.

Borago officinalis, L.
Caccinia glauca, Savi.
Cerinthe alpina, Kit.
gymnandra, Gasp.
major, L.
minor, L.
retorta, Sibth.
Cynoglossum bicolor, Willd.
cheirifolium, L.
furcatus, Wall.
mollissimum, Lehm.
officinale, L.
pictum, Soland.
viridiflorum, Willd.
Echinospermum Lappula, Lehm.
Echium arborescens, Hort.
creticum, L.
plantagineum, L.
rubrum, Jacq.
scabrum, Thunb.
violaceum, L.
vulgare, L.

Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum graminifolium, Viv.
officinale, L.
Lycopsis arvensis, L.
Myosotis azorica, Wats.
palustris, Lam.
sylvatica, Hoffm.
Nonnea flavescens, Fisch.
Omphalodes linifolia, Moench.
Rindera canescens, DC.
Solenanthus apenninus, Hohen.
molissimus, D.O.
Symphytum album, Hort.
asperum, Sims.
bohemicum, Schm.
coccineum, Hort.
pictum, Hort.
tuberosum, L.
variegatum, Hort.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis, L.
farinosus, L.
major, Hort.
mauritanicus, Boiss.
minor, Gilib.
Scammonia, L.
tricolor, L.
undulatus, Cav.
Ipomæa kermesina.
purpurea, Lam.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna, L.
lutescens, Jacq.
Datura Bertoloni, Parl.
fastuosa, L.
ferox, L.
inermis, Jacq.
Leichhardtii, F. Muell.
Metel L.
meteloides, DC.
muricata, Link.
quercifolia, H.B.K.
Stramonium, L.
Tatula, L.
 „ *var. gigantea*.
Hyoscyamus niger, L.
Nicandra physaloides, Gærtn.
Nicotiana affinis, Moore.
rustica, L.
virginica, Agardh.
Physalis Alkekengi, L.
edulis, Sims.
Francheti, Mast.
Solanum crispum, Rz. et Pav.
Dulcamara, L.
nigrum, L.

Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia, Rz. et Pav.
Warscewiczii, Regel.
Antirrhinum majus, L.
 „ *var. White Swan*.
Orontium, L.
Calceolaria mexicana, Benth.
scabiosæfolia, Sims.
Celsia Areturus, Jacq.
Chelone barbata, Cav.
 „ *var. antwerpense*
 „ „ *Torreyi*.
gracile, Spreng.
Collinsia bicolor, Benth.
Digitalis ferruginea, L.
grandiflora, Lam.
lævigata, Waldest.
lanata, Ehrh.
Lindleyana, Tausch.
lutea, L.
purpurea, L.
 „ *var. gloxinæflora*.
tomentosa, Lk.
Erinus alpinus, L.
 „ *var. albus*.
Leptandra sibirica, Sweet

Linaria anticaria, Boiss.

capraria Moris.
dalmatica, Mill.
Elatine, Mill.
genistifolia, Mill.
macedonica, Grsb.
Maroccana, Hk. fil.
multipunctata, Hoff.
organifolia, D.C.
Pauciei.
Peliseriana, Mill.
purpurea, Mill.
reticulata, Desf.
 „ *var. purpurea*.
splendens, Hort.
Tournefortii, Steud.
tristis, Mill.
vulgaris, Mill.
Mimulus cardinalis, Dougl.
moschatus, Dougl.
ringens, L.
Tilingii, Regel.
Nemesia versicolor, E. Mey.
Pentstemon Cobæa, Nutt.
diffusus, Dougl.
frutescens, Lam.
Hartwegii, Benth.
ovatus, Dougl.
procerus, Dougl.
pubescens, Ait.
pulchellus, Lindl.
venustus, Dougl.
Phygellus capensis, E. Mey.
Scrophularia glandulosa, W. et K.
lucida, L.
nodosa, L.
vernalis, L.
Verbascum Blattaria, L.
Chaixi, Vill.
densiflorum, Bertol.
ferrugineum, Mill.
Lychnitis, L.
nigrum, L.
 „ *var. album*.
olympicum, Boiss.
phlomoides, L.
pulverulentum, Vill.
Thapsus, L.
virgatum, With.
Weldenii, Morett.
Veronica amethystina, Willd.
austriaca, L.
Balfouriana, Hort.
candida, Lodd.
canescens, Schrad.
carnea, Armst.

Veronica Colensoi, H. fil.

„ *var. glauca*.
corymbosa, Hort.
crassifolia, Zeyh.
crenulata, Hoffm.
elegans, DC.
exaltata, Maud.
foliosa, W. et K.
fruticulosa, L.
glabra, Ehrh.
glacialis, Hort.
hybrida, L.
incana, L.
incisa, Ait.
Jacquini, Baumg.
latifolia, L.
Lewisii, Armstr.
longifolia, L.
maritima, L.
maxima, Stev.
micrantha, Hoff.
orchidea, Crantz.
pallida, Hornem.
paniculata, L.
persicifolia, Schott.
prostrata, L.
salicifolia, Forst.
saxatilis, Scop.
scutellata, L.
serpyllifolia, L.
spicata, L.
 „ *var. alba*.
Teucrium, L.
Traversi, Hook.
urticæfolia, Jacq.
variegata, Hort.
virginica, L.
Waldsteiniana, Schott.

Selagineæ.

Globularia trichosantha, F. et M.
vulgaris, L.
Willkommii, Nym.

Labiataæ.

Ajuga pyramidalis, L.
Ballota africana, Benth.
nigra, L.
 „ *var. variegata*.
Betonica Alopecuros, L.
glomerata.
grandiflora, Willd.
hirsuta, L.
incana, Mill.

Betonica officinalis, L.
orientalis, L.
rubicunda, Wender.
stricta, Ait.
Cedronella triphylla, Mœench.
Clinopodium argenteum, Arrab.
atlanticum, Noe.
Dracocephalum fruticosum, Steph.
Ruyschianum, L.
Eremostachys laciniata, Bunge.
Galeopsis Ladanum, L.
Tetrahit, L.
versicolor, Curt.
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula vera, DC.
Leonurus Cardiacæ, L.
Lycopus australis, R. Br.
exaltatus, L.
virginicus, L.
Marrubium candidissimum, L.
vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
" *var. alba*.
pyrenaica, Scop.
Sieversii.
Melittis Melissophyllum, L.
Mentha palustris, Mill.
Pulegium, L.
rubra, Mill.
sylvestris, L.
viridis, L.
Monarda Bradburiana, Beck.
didyma, L.
fistulosa, L.
✓ *Kalmiana*, Pursh.
✓ *punctata*, L.
✓ *Russelliana*, Nutt.
Nepeta Cataria, L.
crispa, Willd.
kokanica, Regel.
macrantha, Fisch.
pannonica, L.
ucranica, L.
Origanum vulgare, L.
" " *var. album*.
Phlomis alpina, Pall.
cashmeriana, Royle.
fruticosa, L.
lusitanica, Hort.
samia, L.
tuberosa, L.
Physostegia imbricata, Hook.
virginiana, Benth.
Prunella grandiflora, Jacq.
hyssopifolia, L.

Prunella laciniata, L.
vulgaris, L.
Webbiana, Hort. Loud.
Salvia acetabulosa, L.
argentea, L.
bicolor, Lam.
candidissima, Vahl.
cœrulea, Benth.
Forskohlei, L.
glutinosa, L.
grandiflora, Etl.
illyrica, Schult.
interrupta, Schousb.
lusitanica, Jacq.
mollis, Donn.
nutans, L.
patens, Cav.
pratensis, L.
scabiosæfolia, Lam.
Sclarea, L.
taraxacifolia, Coss.
Tenorii, Spr.
Verbenaca, L.
virgata, Ait.
Scutellaria albida, L.
grandiflora, Sims.
pallida, Bieb.
peregrina, L.
tubiflora, Benth.
Sideritis hyssopifolia, L.
scordioides, L.
Sphacele Lindleyi, Benth.
Stachys alpina, L.
byzantina, Koch.
citrina, B. et Heldr.
coccinea, Jacq.
germanica, L.
lanata, Jacq.
palustris, L.
" *var. ambigua*.
setifera, Mey.
sylvatica, L.
Teucrium Arduini, L.
Botrys, L.
Chamædrys, L.
fruticans, L.
Polium, L.
Scorodonium, L.
Thymus vulgaris, L.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla, Desne.
alpina, L.
altissima, L.
amplexicaulis, Cav.

Plantago arenaria, Waldst.
coronopifolia, Brot.
crassifolia, Forsk.
Cynops, L.
lanceolata, L.
major, L.
" *var. purpurea*.
maritima, L.
maxima, Jacq.
media, L.
Psyllium, L.
salsa, Pall.
serpentina, Koch.
subulata, L.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus, Roxb.
caudatus, L.
sanguineus, Vell.
speciosus, Sims.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis, L.
" *var. rubra*.
nitens, Schk.
Beta diffusa, Coss.
maritima, L.
orientalis, Roth.
patula, Soland.
trigyna, W. et K.
vulgaris, L.
" *var. lutea*.
" " *rubra*.
Blitum rubrum, C. A. Mey.
virgatum, L.
Chenopodium album, L.
Bonus-Henricus, L.
chilense, Schrad.
ficifolium, Sm.
hybridum, L.
Quinoa, Willd.
Hablitia tamnoides, Bieb.
Salsola Kali, L.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, L.
Kæmpferi, A. Gr.
octandra, L.
polyandra.
✓ *Rumphii*, Hort. Paris.
✓ *sessiliflora*, Kunth. et Bohe.

Polygonaceæ.

- Eriogonum umbellatum*, Torr.
Oxyria elatior, R. Br.
 reniformis, Hook.
Polygonum Brunonis, Wall.
 Fagopyrum, L.
 molle, Don.
 Sieboldi, Meissn.
 " *var. nanum*.
 tinctorium, Ait.
Rheum australe, Don.
 var. macrophyllum.
 Collinianum, Baillon.
 compactum, L.
 Emodi, Wall.
 Franzenbachii, Muent.
 hybridum, Murr.
 leucorrhizum, Pal.
 officinale, Baillon.
 palmatum, L.
 " *var. atropurpureum*.
 Rhaponticum, L.
 songaricum, Schrenk.
 spiciforme, Royle.
 tauricum.
 undulatum, L.
Rumex alpinus, L.
 conglomeratus, Murr.
 crispus, L.
 Hydrolapathum, Huds.
 japonicus, Meissn.
 maritimus, L.
 nepalensis, Spr.
 obtusifolius, L.
 palustris, Sm.
 patientia, L.
 polygonifolius, Hort. Vind.
 pulcher, L.
 sanguineus, L.
 stenophyllus, Led.

Euphorbiaceæ.

- Euphorbia Characias*, L.
 Cyparissias, L.
 dendroides, L.
 dulcis, L.
 Gerardiana, Jacq.
 helioscopia, L.
 Lathyris, L.
 linearifolia, Roth.
 nitida.
 portlandica, L.
 procera, M.B.

Urticaceæ.

- Urtica pilulifera*, L.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Iridææ.

- Iris aphylla*, L.
 arenaria, Waldst
 aurea, Lindl.
 bracteata, S. Watts.
 coreana, Hort.
 foetidissima, L.
 graminifolia, Pall.
 Humei, Don.
 lusitanica, Ker-Gawl.
 mongolica, Fisch.
 notha, Bieb.
 orientalis, Mill.
 " *var. giganteus*.
 pallida, Lam.
 Polakii, Stapf.
 pomeridiana, Fisch.
 sibirica, L.
 " *var. maxima*.
 Sogdiana, Bunge.
 spuria, L.
 tridentata, Pursh.
 vagans.
 versicolor, L.
 xiphioides, Ehrh. *var.*
 " " *Graaf Bentine*.
 " " *Grandeceste*.
 " " *Hippocrates*.
 " " *King of blues*.
 " " *La Charmante*.
 " " *lilacinus*.
 " " *Mont Blanc*.
 " " *Queen Victoria*.
 " " *Ruby*.
 " " *Victory*.
 Lapeyrousia cruenta, Benth.
 Libertia formosa, Grah.
 Romulea Bulbocodium, Seb et Mau.
 candida, Ten.
 cruciata, Eckl.
 grandiflora, Tin.
 longiscapa, Tod.
 Macowani, Baker.
 pulchella, Jord.
 rosea, Eckl.
 speciosa, Tod.

- Sisyrinchium anceps*, Cav.
 Gayanum, Brongn
 Nuttalli, Sweet.
 striatum, Sm.
Tritonia aurea, Pappe.
 crocosmiaeflora, Hort.
 Pottsii, Benth.

Amaryllidææ.

- Alstroemeria aurantiaca*, Don.
 bicolor, Todd.
 hæmantha, Rz. et Pav.
 psittacina, Lehm.
 revoluta, Herb.
 Simsii, Spr.
 venustula, Phil.
Galanthus Elwesii, Hook f.
 nivalis, L.
Leucojum æstivum, L.
 pulchellum, Salisb.
 vernum, L.
 " *var. carpaticum*.

Dioscoreææ.

- Tamus communis*, L.

Liliaceæ

- Agapanthus umbellatus*, L'Herit.
Allium acutiflorum, Lois.
 Andersoni, Don.
 ascalonicum, L.
 atropurpureum, Waldst.
 carinatum, L.
 ciliatum, Koch.
 Clusianum, Retz.
 dahuricum, Hort.
 floridum.
 inodorum, Willd.
 karataviense, Regel.
 lineare, Don.
 narcissiflorum, Vill.
 rupestre, Bieb.
 triquetrum, L.
 Victoralis, L.
Anthericum comosum, Thunb.
 " " *var. variegata*.
 Dorsetii, Hort.
 Liliago, L.
 ramosum, L.

Asphodelus albus, Willd.

cerasiferus, Gay.
 liburnicus, Scop.
 luteus, L.
 racemosus, Link.
 subalpinus, Gren. et Godr.
 tauricus, Pal.

Bellevallia dubia, Kunth.**Camassia esculenta, Lindl.**

„ „ var. major.

Chamælorium carolinianum, Willd.**Colchicum agrippinum, Baker.**

Decaisnei, Boiss.

speciosum, Stev.

Convallaria majalis, L.**Erythronium Dens-canis, L.**

„ „ var. album.

„ „ „ rubrum.

giganteum, Lindl.

Fritillaria contorta.

imperialis, L.

lutea, Mill.

Meleagris, L.

„ var. alba.

nigra, Miller.

præcox, Sweet.

ruthenica, Wikstr.

Funkia ovata, Spreng.

Sieboldiana, Hook.

Hemerocallis lancifolia, Thunb.**Hyacinthus candicans, Baker.**

pumilus.

Kniphofia aloides, Moench.

„ var. densa.

„ „ Distinction.

„ „ gigantea.

„ „ grandiflora.

„ „ lutea.

„ „ magnifica.

„ „ nobilis.

„ „ præcox.

Burchellii, Kunth.

mutabilis.

Saundersii, Carr.

hybrida.

„ floribunda.

„ Pfitzeri.

Lilium chalcedonicum, L.

Martagon, L.

„ var. album.

pomponium, L.

testaceum, Lindl.

Milla uniflora, Grah.**Muscari Argai, Hort.**

atlanticum, Boiss.

azureum, Fenzl

Muscari bicolor, Boiss.

botryoides, Mill.

„ var. alba.

„ „ major.

caerulea.

conicum, Baker.

Heavenly blue.

lingulatum, Baker.

macrocarpum, Sweet.

monstrosum, Mill.

micranthum, Baker.

neglectum Guss.

„ var. majus.

„ „ maximum.

nigricans.

paradoxum, Koch.

pulchellum, H. et Sart.

racemosum, Mill.

„ var. grandiflorum.

Szovitsianum Baker.

Nectaroscordium siculum, Lindl.**Phormium tenax, Forst.**

„ var. purpureum

Polygonatum bracteatum, Dietr.

multiflorum, All.

vulgare, Desf.

Puschkinia scilloides, Adams.**Scilla amethystina, Vis.**

„ var. alba.

amoena, L.

bracteata.

biflora, L.

„ var. alba.

campanulata, Ait.

„ var. carnea.

nutans, Sm.

„ var. alba.

patula, DC.

verna, Huds.

Smilacina racemosa, Desf.

verticillata.

Tofieldia carpatica.**Tulipa Gesneriana, Bell, var.**

Sprengerii, Baker.

Veratrum album, L.

„ var. Lobelianum.

nigrum, L.

✓ viride, Ait.**Zygadenus canadensis, Hort.**

chloranthus, Rich.

Aroideæ.**Arum Dracunculus, L.**

callicum, Mill.

Arum Nickelli, Schott.

✓ pictum, L.

triphyllum, L.

Cyperaceæ.**Carex aquatilis, Wahlbg.**

arenaria, L.

axillaris, Good.

binervis, Sm.

Boëninghausiana, Weihe.

Buxbaumii, Wahlbg.

cæspitosa, L.

depauperata, Good.

distans.

divisa, Huds.

divulsa, Good.

elongata, L.

flava, L.

„ var. Cederi.

glauca, Scop.

Grayii, Carey

hirta, L.

intermedia, Suter.

laevigata, Sm.

lagopodioides, Schk.

leporina, L.

lupulina, Muhl.

maxima, Scop.

multiflora, Muhl.

muricata, L.

paniculata, L.

paradoxa, Willd.

pendula, Huds.

pilulifera, L.

punctata, Gand.

rosea, Schk.

salina, Wahlbg.

scoparia, Schk.

stellulata, Good.

stipata, Muhl.

straminea, Willd.

sylvatica, Huds.

toментosa, L.

vesicaria, L.

vulpina, L.

vulpinoides, Michx.

Schoenus nigricans, L.**Scirpus compressus, Pers.**

rufus, Schrad.

Juncaceæ.**Juncus acutus, L.**

Gramineæ.

- Ægilops Aucheri*, Boiss.
bicornis, Jaub et Spach.
biennis.
caudata, L.
cylindricus, Host.
macrura, Jaub et Spach.
ovata, L.
squarrosa, L.
triaristata, Willd.
triticoïdes, Req.
triuncialis, L.
ventricosa, Tausch.
Agrostis alba, L.
americana.
canina, L.
lachnantha, Nees.
maritima, Lam.
nebulosa, Boiss.
verticillata, Vill.
vulgaris, With.
 „ var *stolonifera*.
Aira bottnica, Wahlbg.
caryophyllea, L.
cristata, L.
flexuosa, L.
Tenorei, Guss.
Aiopsis agrostidea, DC.
Alopecurus agrestis, L.
nigricans, Hornem.
pratensis, L.
ruthenicus, Weinm.
Ammophila arundinacea, Host.
Anthoxanthum gracile, Biv.
odoratum, L.
provinciale, Jord.
Apera Spica-venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, Beauv.
Arundo conspicua, Forst.
Asprella Hystrix, Link.
major, Fres.
Avena argentea, Willd.
atropurpurea, Link.
barbata, Pott.
borealis, Bieb.
brevis, Roth.
carpatia, Host.
fatua, L.
flavescent, L.
hirsuta, Moench.
nuda, L.
orientalis, Schreb.
planiculmis Schrad.
pratensis, L.
pubescens, Huds.
Avena sempervirens, Vill.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Brachypodium pinnatum, Beauv.
 „ „ var *rupestre*.
sylvaticum, Beauv.
Briza maxima, L.
media, L.
minor, L.
virens, L.
Bromus asper, Murr.
brizæformis, Fisch. et. M.
canadensis, Mich.
confertus, Bieb.
congestus, Hort.
diandrus, Roth.
erectus, Huds.
giganteus, L.
Greesoni.
laxus, Horn.
longiflorus, Spreng.
matritensis, Cav.
maximus.
mollis, L.
pendulinus, Desf.
pungens.
purgans, L.
purpurascens, Delil.
Schraderi, Kunth.
scoparius, L.
secalinus, L.
squarrosus, L.
stenophyllus, Link.
vestitus, Schrad.
wolgensis, Willd.
Calamagrostis Epigejos, Roth.
Halleriana, DC.
lanceolata, Roth.
Langsdorffii, Trin.
littorea, DC.
pulchella, Grsb.
purpurea, Trin.
Cinna arundinacea, L.
Cynodon Dactylon, Pers.
Cynosurus cristatus, L.
echinatus, L.
elegans, Desf.
Dactylis altaica, Bess.
glaucescens, Willd.
glomerata, L.
hispanica, Roth.
Demazeria sicula, Dmrt.
Deschampsia cæspitosa, Beauv.
juncea, Beauv.
Diarrhena americana, Beauv.
Digraphis arundinacea, Trin.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Diplachne fascicularis, Beauv.
Elymus canadensis, L.
Caput-Medusæ, L.
geniculatus, Delil.
giganteus, Vahl.
hordeiformis, Desf.
lativalvis.
mexicanus, Cav.
sibiricus, L.
striatus, Bess.
tener, L.
villosus, Muhlbg.
Festuca altissima, Boiss.
borealis, Mert. et Koch.
bromoides, L.
Drymeja, Mert.
duriuscula, L.
elatior, L.
 „ var. *fertilis*.
elegans, Boiss.
exaltata, Presl.
fascicularis, Lam.
fenas, Lag.
heterophylla, Lam.
inermis, DC.
lohiacea, Huds.
maritima, L.
Mvuros, L.
nigricans, Sch.
ovina, L.
 „ var. *glauca*.
pannonica, Wulf.
pratensis, Huds.
rigida, Kunth.
rubra, L.
spadicea, L.
spectabilis, Jan.
vaginata, W. et K.
viridis, Hort.
vivipara, Sm.
Gastridium australe, Beauv.
lendigerum, G. ud.
Gaudinia fragilis, Beauv.
Glyceria aquatica, Wahlbg.
fluitans, R. Br.
Hierochloe borealis, R. et Sch.
Holcus lanatus, L.
mollis, L.
Hordeum bulbosum, L.
distichon, L.
 „ var. *canadense*.
 „ „ *creticum*.
jubatum, L.
maritimum, With.
murinum, L.

Hordeum pratense, Huds.
secalinum, Schreb.
vulgare, L.
 „ *var. coerulescens*.
Hydrochloa aquatica, Hartm.
Koeleria cristata, Pers.
glauca, DC.
phleoides, Pers.
valesiaca, Gaud.
Lagurus ovatus, L.
Lamarkia aurea, Moench.
Lasiagrostis argentea, L.
speciosa, Hort.
splendens, Kunth.
Leptochloa arabica, Kunth.
Lepturus cylindricus, Trin.
incurvatus, Trin.
subulatus, Kunth.
Lolium canadense, Michx.
italicum, A. Br.
linicolum, A. Br.
multiflorum, Lam.
perenne, L.
remotum, Schrank.
scabrum.
speciosum, Stev.
temulentum, L.
Lygeum Spartum, L.
Melica altissima, L.
Bauhini, All.
ciliata, L.
 „ *var. Cupani*, Guss.
cœrulea, L.
 „ *var. variegata*.
Magnolii, Gr. et Godr.
nutans, L.
pyramidalis, Lam.
uniflora, Retz.
Milium effusum, L.
multiflorum, Cav.
Muehlenbergia foliosa, Trin.
Wildenowii, Trin.
Nardus stricta, L.
Panicum capillare, L.
germanicum, Mill.
italicum, L.

Panicum milliaceum, L.
phæocarpum, Nees.
proliferum, Lam.
purpureum, Rz et Pav.
sanguinale, L.
spectabile, Nees,
Paspalum racemosum, Lam.
 „ *var. stoloniferum*.
Phalaris canariensis, L.
cœrulescens, Desf.
paradoxa, L.
trigyna, Host.
Phleum alpinum, L.
arenarium, L.
asperum, Jacq.
Boehmeri, Wibel.
intermedium, Jord.
Michelii, All.
pratense, L.
serotina, Jord
Phragmites communis, Trin.
Piptatherum paradoxum, Beauv.
Poa alpina, L.
amabilis, L.
australis, R. Br.
Balfourii, Parn.
cæsia, Sm.
compressa, L.
concinna, Gaud.
glauca, Schk.
nemoralis, L.
pratensis, L.
rigida, L.
serotina, Ehrh.
trivialis, L.
Polypogon monspeliensis, Desf.
Psamma baltica, R. et S.
Secale anatolicum, Boiss.
cereale, L.
montanum, Guss.
Sesleria argentea, Savi.
cœrulea, Ard.
elongata, Host.
tenuifolia, Schrad.
Setaria aurea, Hochst.
 „ *var. mirabilis*.

Setaria macrochaeta, Spreng.
macrostachya, H.B.K.
versicolor.
verticillata, Beauv.
viridis, Beauv.
Spartina cynosuroides, Willd
Stipa barbata, Desf.
Calamagrostis, Wahlbg.
formicarum, Delil.
junceae, L.
papposa, Delil.
pennata, L.
splendens, Trin.
tenacissima, L.
tortilis, Desf.
Trichochloa foliosa, Desv.
Trisetum alpestre, Beauv.
distichophyllum, Beauv.
Loeflingianum, Presl.
Triticum æstivum, L.
amyleum, Ser.
brachycome.
caninum, L.
 „ *var. Moorei*.
chinense, Trin.
compactum, Host.
cristatum, Schreb.
 „ *var. velutinum*.
dasyanthum, Ledeb.
dicoccum, Schrank.
elymoides, Hochst.
firmum, Link.
imbricatum, M. B.
macropodon.
monococcum, L.
polonicum, L.
rigidum, Schrad.
Seringei.
Spelta, L.
 „ *var. Duhameliana*.
trichophorum, Link.
turgidum, L.
 „ *var. compositum*.
 „ „ *Humboldtii*.
velutinum, Hook.
villosum, Beauv.

F. W. MOORE.

January, 1901.

DUBLIN: Printed for His Majesty's Stationery Office,
 By ALBY. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street.

5025. 1. 1901. 250.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1902. ✓

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1902.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album.

barbatum.

Braunii.

Halleri.

hebegynum.

hispidum.

intermedium.

japonicum.

Lycocotonum.

macrophyllum.

Napellus.

orientale.

Pallasii.

pyrenaicum.

septentrionale.

sibiricum.

theriophonum.

umbrosum.

variegatum.

volubile.

Actæa dahurica.

spicata.

Adonis autumnalis.

vernalis.

Anemone alpina.

appennina.

coronaria.

fulgens.

japonica.

„ *var. alba.*

„ „ *elegans.*

„ „ *Lady Ardilaun.*

multifida.

„ *var Hudsoniana.*

narcissiflora.

patens.

Pulsatilla.

rivularis.

sibirica.

sulphurea.

Anemone virginiana.

vitifolia.

Aquilegia alpina.

aurea.

californica.

canadensis.

chrysantha.

grandiflora.

„ *var. alba.*

leptoceras.

nivea.

olympica.

„ *var. Wittmanniana.*

spectabilis.

truncata.

Vervæneana.

viridiflora.

viscosa.

Caltha palustris.

radicans.

Clematis angustifolia.

diversifolia.

erecta var. hispanica.

Gebleriana.

montana.

Pallasii.

Vitalba.

Delphinium alopecuroides.

cashmerianum.

cheilanthum.

chinense.

cœlestinum.

Consolida.

crassicaule.

discolor.

dyctiocarpum.

elatum.

elegans.

exaltatum.

fissum.

formosum.

glabellum.

Delphinium grandiflorum.

hybridum.

hybrids Albert Edward.

„ *Albert Victor.*

„ *Amicas Leigh.*

„ *Apemantes.*

„ *Bernice.*

„ *Bleu coeleste.*

„ *Brittanicus.*

„ *Dagonet.*

„ *England's Pride.*

„ *Gainsboro.*

„ *Guillaume Carey.*

„ *Hero.*

„ *High Admiral.*

„ *Immogene.*

„ *Jacquinetta.*

„ *Julian.*

„ *Keteleerii.*

„ *Lord Rosebery*

„ *Mr. Bayard.*

„ *Oceanus.*

„ *Primrose.*

„ *Protee.*

„ *Richard Greville.*

„ *Thomas Brand.*

„ *True Blue.*

„ *Ultramarine.*

„ *Willdenowii.*

intermedium.

macranthum.

magnificum.

peregrinum.

speciosum.

splendens.

Staphisagria.

trolliifolium.

Wheeleri.

Eranthis cilicica.

hyemalis

Helleborus argutifolius.

foetidus.

Myosurus minimus.

Nigella aristata.

aromatica.

coarctata.

damascena.

var. flore-pleno.

hispanica.

sativa.

Paeonia albiflora.

var. candida.

major.

rosea.

sibirica.

rubescens.

vestalis.

arietina.

var. Andersonii.

Baxteri.

oxoniensis.

Rosy Gem.

Bakeri.

byzantina.

corallina.

cretica.

daurica.

decora.

var. angustifolia.

elatior.

Pallasii.

Emodi.

humilis.

macrocarpa.

microcarpa.

officinalis.

var. anemonæflora.

blanda.

Sabini.

paradoxa.

peregrina.

var. compacta.

Grevillei.

præcox.

pubens.

sibirica.

Smoutii.

villosa.

Wittmanniana.

Ranunculus abortivus.

aconitifolius.

anemonæfolius.

arvensis.

frigidus.

gregarius.

napellifolius.

pedatus.

platanifolius.

Ranunculus polyphyllus

serbicus.

Thalictrum anemonoides.

concinnum.

contortum.

Cornuti.

dioicum.

lævigatum.

majus.

microphyllum.

minus var. flexuosum.

saxatile.

nigricans.

petaloideum.

rubellum.

rugosum.

sibiricum.

sparsiflorum.

squarrosum.

Trollius asiaticus.

var. altaicus.

europæus.

var. napellifolius.

Loddigesii.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora.

mexicana.

Bocconia cordata.

Cathcartia villosa.

Chelidonium majus.

var. laciniatus.

Eschscholtzia californica.

Glaucium fulvum.

luteum.

Hypecoum procumbens.

Meconopsis cambrica.

var. fl. plena.

Papaver alpinum

var. pyrenaicum.

Argemone.

bracteatum.

var. pulcherrimum.

croceum.

dubium.

Hookeri.

involueratum.

var. maximum.

nudicaule.

orientale

var. Best Scarlet.

delicata.

Duke of Teck.

Goldsmidt.

Hesperia.

Papaver orientale.

var. immaculatum.

Little Prince.

Menelic.

Monarch.

multiflorum.

Proserpine.

Psyche.

Royal Scarlet.

Salmon Queen.

semiplena.

Scarlet Giant.

splendidissimum.

Vesta.

vestal.

Rhœas.

var. "Shirley."

rupifragum.

var. atlanticum.

somniferum.

var. plenum.

spicatum.

Platystemon californicus.

Subord II.—Fumariææ.

Adlumia cirrhosa.

Corydalis capnoides.

lutea.

nobilis.

Hypecoum procumbens.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora.

pulchella

Alliaria officinalis.

Alyssum argenteum.

edentulum.

minimum.

montanum.

podolicum.

saxatile.

serpyllifolium.

sinuatum.

tortuosum.

umbellatum.

Wierzebeckii.

Arabis albida.

Allioni.

alpina.

var. crispata.

blepharophylla.

caucasica.

cenisia.

ciliata.

collina.

hirsuta.

Arabis lucida.
 " " var. *variegata.*
petraea.
procurrens.
Turrita.
Aubrietia Columnæ.
croatica.
deltoidea.
 " var. *Bougainvillea.*
 " " *grandiflora.*
 " " *Leichtlini.*
 " " *Mooreana.*
græca.
hesperidiflora.
Pinardi.
tauricola.
Barbarea præcox.
vulgaris.
 " var. *variegata.*
Biscutella ambigua.
apula.
Columnæ.
lyrata.
raphanifolia.
Brassica arborea.
balearica.
campestris.
Cheiranthos.
crispa.
 " var. *laciniata.*
 " " *rubro variegata.*
juncea.
Napus.
nigra.
oleracea.
 " var. *capitata.*
 " " *crispa.*
 " " *gemmifera.*
Bunias orientalis.
Camelina sativa.
Cardamine Impatiens.
Cheiranthus alpinus.
Cheiri.
mutabilis.
Senoneri.
Chorisporea tenella.
Cochlearia anglica.
saxatilis.
Crambe, grandiflora.
maritima.
Dentaria digitata.
Draba Aizoon.
chamæjasme.
hirta.
incana.
lapponica.

Draba laxa.
nivalis.
rupestris.
Wahlenbergii.
Erysimum aureum.
helveticum.
Marschallianum.
pulchellum.
Farsetia clypeata.
eriocarpa.
Heliophila amplexicaulis.
Hesperis matronalis.
nivea.
tristis.
Iberis amara.
corifolia.
dwarf white.
gibraltarica.
Lagascana.
sempervirens.
 " var. *superba.*
Tenoreana.
Isatis dasycarpa.
 " var. *macrocarpa.*
tinctoria.
Lepidium campestris.
crassifolium.
Draba.
sativum.
Smithii.
Lunaria biennis.
Matthiola incana.
sinuata.
Megacarpæa polyandra.
Moricandia arvensis.
Myagrum perfoliatum.
Peltaria alliacea.
Raphanus caudatus.
maritimus.
Sinapis alba.
nigra.
Sisymbrium Irio.
officinale.
Sophia.
strictissimum.
Thlaspi arvense.
perfoliatum.
rotundifolium.
Vesicaria reticulata.
sinuata.
utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
glauca.

Reseda lutea.
luteola.
myriophylla.
odorata.
ramosissima.
virgata.

Cistineæ.

Cistus acutifolius.
albidus.
 var. *crispus.*
Bertholetianus.
canariensis.
corsicus.
creticus.
crispus.
cymosus.
garganicus.
hirsutus.
laurifolius.
lusitanicus.
monspeliensis.
orientalis.
 " var. *polymorphus.*
polymorphus.
purpureus.
rotundifolius.
salvifolius.
Thureti.
undulatus.
vaginatus.
Helianthemum arcuatum.
Chamæcistus
grandiflorum
guttatum.
macranthum
mutabile.
myricifolium
niloticum.
pilosum.
polifolium.
pulverulentum
rhodanthum.
Tuberari.
velutinum.
vulgare.
 " var. *Snowdrift.*
 " " *tomentosum.*

Violarieæ.

Viola alpina.
canadensis.
cornuta.
 " var. *alba.*
 " "

Viola cucullata.

Fischeri.
 floribunda.
 hirta.
 Jooi.
 lutea.
 „ var.
 mirabilis.
 Munbyana.
 neapolitana.
 odorata.
 palustris.
 pennsylvanica.
 persicifolia.
 pinnata.
 primulaefolia.
 prionantha.
 pumila.
 rostrata.
 rothomagensis.
 suavis.
 tuberosa.
 Wilsoni.

Caryophyllaceæ.**Agrostemma Githago.****Alsine tenuifolia.****Arenaria balearica.**

Cephalotes.
 gracilis.
 graminifolia.
 grandiflora.
 laricifolia.
 lateriflora.
 longifolia.
 montana.
 nardifolia.
 pinifolia.
 serpyllifolia.
 verna.

Cerastium, alpinum.

arvense.
 Biebersteinii.
 carinthiacum.
 decumbens.
 frigidum.
 grandiflorum.
 lanatum.
 ovatum.
 perfoliatum.
 tomentosum.
 triviale.

Willdenowii.**Dianthus alpestris.****Dianthus alpinus.**

Anestii.
 annulatus.
 arenarius.
 atrorubens.
 bannaticus.
 barbatus.
 cæsius.
 calocephalus.
 capitatus.
 Carthusianorum.
 caucasicus.
 corsicus.
 creticus.
 cruentus.
 deltoides.
 fimbriatus.
 fragrans.
 glaucophyllus.
 grandiflorus.
 hungaricus.
 liburnicus.
 monspessulanus.
 multifidus.
 multipunctatus.
 Mussini.
 orestis.
 pallidiflorus.
 parnassicus.
 petræus.
 plumarius.
 „ var. albus.
 „ „ minor.
 polymorphus.
 prolifer.
 purpureus.
 racemosus.
 rupestris.
 sanguineus.
 serotinus.
 squarrosus.
 suavis.
 tener.
 tymphresteus.
 virgineus.
 zonatus.

Gypsophila acutifolia.

altissima.
 elegans.
 fastigiata.
 gigantea.
 paniculata.
 perfoliata.
 porrigens.
 Saxifraga.
 scorzonerifolia.

Lychnis chalconica.

„ var. alba.
 coronaria.
 „ var. bicolor.
 corsica.
 dioica.
 Flos-cuculi.
 Flos-Jovis.
 fulgens.
 Haageana.
 Lagascæ.
 pyrenaica.
 Sartori.
 Sieboldi.
 Viscaria.
 „ var. splendens.

Saponaria calabrica.

ocymoides.
 officinalis.

Silene alpestris.

anglica.
 Armeria.
 caramanica.
 caucasica.
 compacta.
 fimbriata.
 fruticosa.
 Hornemannii.
 inflata.
 italica.
 lychnidiflora.
 maritima.
 mutabilis.
 nutans.
 pendula.
 rupestris.
 saxatilis.
 Schafta.
 Tenoreana.
 viridiflora.
 viscosa.
 Zawadski.

Spergula pilifera.

subulata.
 vulgaris.

Stellaria graminea.

„ var. aurea.
 Holostea.
 pungens.

Portulacaceæ.**Calandrinia discolor.**

pilosiuscula.
 speciosa.
 umbellata.

*Hypericineæ.**Hypericum, Androsæmum.*

Ascyron.
 aureum.
 australe.
 Coris
 Decaisnei.
 delphicum.
 elatum.
 foliosum.
 fragile.
 glandulosum.
 grandiflorum.
 hircinum.
 inodorum.
 Kalmianum.
 linarifolium.
 montanum.
 multiflorum.
 oblongifolium.
 olympicum.
 orientale.
 patulum.
 pentaphyllum.
 perforatum.
 prolificum.
 pyramidatum.
 quadrangulum.
 repens.
 tomentosum.
 uralum.
 Webbianum.

*Malvaceæ.**Althæa, apterocarpa.*

ficifolia.
 Froloviana.
 Heldreichii.
 Hochenellii.
 Hohenackeri.
 napæa.
 narbonensis.
 officinalis.
 rosea.

„ var. pena.
 sulphurea.
 taurinensis.

*Kitaibelia vitifolia.**Lavatera arborea.*

Olbia.
 phœnicea.
 punctata.
 thuringiaca.

Lavatera trimestris.

„ var. alba.
 „ „ rosea.

unguiculata.

Malope grandiflora.

„ var. alba.
 „ „ rosea.

Malva borealis.

crispa.
 mauritiana.
 moschata.

„ var. alba.

pulchella.
 rotundifolia.
 sylvestris.
 verticillata.

Sidalcea malvæflora.

var. candida.

oregana.

*Lineæ.**Linum alpinum.*

altaicum.
 angustifolium.
 austriacum.
 campanulatum.
 candidissimum.
 flavum.
 grandiflorum.
 Leonii.
 Lewisii.
 narbonense.
 perenne.

„ var. album.

regale.
 usitatissimum.
 Villarsii.

*Geraniaceæ.**Erodium absinthoides.*

althæoides.
 cheilanthifolium.
 chelidonifolium.
 gruinum.
 hymenodes.
 macradenum.
 Manescavi.
 pelargonifolium.
 romanum.

Geranium aconitifolium.

affine.

Geranium albanum.

albiflorum.
 angulatum.
 armenum.
 asphodeloides.
 balkanum.
 batrachioides.
 carolinianum.
 columbinum.
 cristatum.
 dissectum.
 Endressi.
 Eriostemon.
 ibericum.
 Lamberti.
 Londesii.
 longipes.
 Lowei.
 macrorrhizum.
 maculatum.
 molle.
 nepalense.
 palustre.
 pratense.
 pyrenaicum.
 Richardsoni.
 rotundifolium.
 sanguineum.

„ var. lancastriense.

striatum.
 sylvaticum.
 Vlassovianum.
 Wallichianum.
 Wilfordi.

Impatiens Balsamina.

cristata.
 Roylei.

Limnanthus Douglasii.

Pelargonium alchemillæfolium.
 saniculæfolium.
 tomentosum.

*Rutaceæ.**Dictamnus caucasicus.*

„ var. giganteus.

Fraxinella.

Ruta crithmifolia.

divaricata.
 graveolens.
 „ var. variegata.
 montana.

Leguminosae.

Anthyllis sericea.
Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
calycinum.
canescens.
dasyglottis.
depressus.
falcatus.
Glycyphyllos.
heterophyllus.
himalayanus.
Onobrychis
pentaglottis.
ponticus.
uliginosus.
vulpinus.
Baptisia australis.
 " var. minor.
exaltata.
 " var. alba.
mollis.
tinctoria.
Calophaca wolgarica.
Caragana Altagana.
Redowskii.
Colutea aurantiaca.
 " var *Pocockii.*
cruenta.
istria.
purpurea.
Coronilla varia.
Cytisus albus.
 " var *præcox.*
austriacus.
biflorus.
capitatus.
hirsutus.
monspessulanus.
nigricans.
 " var *reflexa.*
purgans.
scoparius.
 " var. *Andreanus.*
sessilifolius.
 " var. *pallidus.*
triflorus.
Ervum Lens.
Galega biloba.
 " var *alba.*
officinalis.
persica.
Genista bracteolata.
canariensis.

Genista florida.
sagittalis.
scariosa.
sibirica.
thrysiflora.
tinctoria.
 " var. *elatior.*
umbellata.
Hedysarum canadense.
caucasicum.
coronarium.
elongatum.
multijugum.
neglectum.
Hippocrepis comosa.
Lathyrus Aphaca.
Armitageanus.
Drummondi.
Gorgoni.
latifolius.
 " Wood's scarlet.
maritimus.
Nissolia.
Ochrus.
odoratus.
pratensis.
pyrenaicus.
Sibthorpii.
sylvestris.
tenuifolius.
tingitanus.
tuberosus.
Lotus corniculatus.
major.
Lupinus albus.
arboreus.
Cruckshanksii.
Hartwegii.
luteus.
perennis.
polyphyllus.
 " var. *albus.*
succulentus.
Medicago arborea.
Decandollei.
elegans.
Helix.
lappacea.
lupulina.
maculata.
minima.
Murex.
nigra.
orbicularis.
platycarpa.
polymorpha.

Medicago sardoa.
sativa.
scutellata.
Terebellum.
tribuloides.
tuberculata.
turbinata.
Melilotus leucantha.
mexicanus.
vulgaris.
Onobrychis Crista-galli.
sativa.
Ononis antiquorum.
arvensis.
fruticosa.
geminiflora.
rotundifolia.
speciosa.
spinosa.
Ornithopus perpusillus.
sativus.
Orobus aurantius.
canescens.
Clusii.
cyaneus.
galegiformis.
lathyroides.
luteus.
multiflorus.
niger.
tuberosus.
varius.
venosus.
vernus.
Oxytropis, campestris.
pilosa.
Phaca alpina.
Pisum maritimum.
sativum.
 " var. *thebaicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricatus.
subvillosus.
sulcatus.
vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
laburnifolia.
Trifolium arvense.
elegans.
glomeratum.
hybridum.
incarnatum.
medium.
ochroleucum.

Trifolium olympicum.
pannonicum.
pratense.
repens.
rubens.
stellatum.
Trigonella Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
Cracca.
lathyroides.
lutea.
sativa.
sepium.
sylvatica.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
glabra.
macrostemma.
microphylla.
myriophylla.
ovalifolia.
pinnatifida.
repens.
Sanguisorbæ.
sarmentosa.
Agrimonia dahurica.
Eupatoria.
odorata.
procera.
Alchemilla alpina.
arvensis.
fissa.
hybrida.
pubescens.
pyrenaica.
Aremonia agrimonoides.
Dryas integrifolia.
octopetala.
Geum atlanticum.
coccineum.
„ var. grandiflorum.
„ „ plenum.
Heldreichii.
heterophyllum.
japonicum.
macrophyllum.
montanum.
potentilloides.
ranunculoides.
rivale.
rubifolium.
rugosum.
Sieversii.

Guem strictum.
Willdenowii.
Gillenia stipulacea.
Potentilla alba.
alchemilloides.
alpestris.
arachnoidea.
argentea.
argyrophylla.
atrosanguinea.
bipinnatifida.
Bornmulleri.
Buschnacki.
calicicola.
canescens.
chrysantha.
cinerea.
collina.
delphinensis.
Dombeyi.
Fenzlii.
formosa.
fragariastrum.
gelida.
Guentheri.
hæmatochrus.
hirta.
Hookeriana.
intermedia.
Kotschianus.
M'Nabiana.
nepalensis.
norvegica.
opaca.
Oskofitzii.
Pennoni.
pimpinelloides.
pulchella.
Richardii.
Romanzoffii.
rupestris.
Schrenkiana.
splendens.
sulphurea.
tridentata.
umbrosa.
villosa.
Rosa acicularis.
alba.
alpina.
„ var. pyrenaica.
blanda.
californica.
„ var. nana.
Carolina.
cinnamomea.

Rosa corelica.
Engelmannii.
ferox.
fraxinifolia.
gallica.
hibernica.
hitnaaensis.
hispida.
incarnata.
lævigata.
laxa.
lucida.
„ var. Harrisoniae.
„ „ sorbifolia.
lutescens.
macrantha.
moschata.
myriacantha.
nutkana.
omissa.
pimpinellifolia.
pisocarpa.
polyanthos.
pomifera.
rubella.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.
„ var. alba.
„ Belle Poitevine.
„ „ calocarpa.
„ „ parviflora.
„ „ plena.
„ „ Regeliana.
„ „ rubra.
Sabini.
sanguisorbæfolia.
scabrata.
spinosissima, var. grandiflora.
„ „ maxima.
spinulifolia.
turbinata.
villosa.
Woodsii.
Rubus lasiocarpus.
phœnicolasius.
Sanguisorba canadensis.
carnea.
dodecandra.
linifolia.
officinalis.
præcox.
pulchella.
tenuifolia.
Sibbaldia cuneata.
procumbens.

Spiræa Aruncus.

„ „ var. plumosus.
 astilboides.
 barbata.
 bumalda.
 „ var. Anthony Waterer.
 callosa.
 „ var. sanguinea.
 „ „ superba.
 chinensis.
 Filipendula.
 „ var.
 gigantea.
 grandiflora.
 Humboldtii.
 kamtschatica.
 Lindleyana.
 lobata.
 macrophylla.
 palmata.
 „ var. elegans.
 Ulmaria.
 venusta.
 vestita.

Saxifrageæ.

Astilbe japonica rivularis.
 Francoa appendiculata.
 ramosa.
 „ var. picturata.
 rupestris.
 sonchifolia.
 Heuchera altissima.
 americana.
 brizoides.
 caulescens.
 glabra.
 lucida.
 macrophylla.
 Menziesii.
 micrantha.
 purpurea.
 ribifolia.
 Richardsonii.
 rosularis.
 rubæfolia.
 sanguinea.
 undulata.
 villosa.
 Rodgersia podophylla.
 Saxifraga affinis.
 aizoides.

Saxifraga Aizoon.

„ var. cartilaginea.
 „ „ Churchillii.
 „ „ erecta.
 „ „ Gaudinii.
 „ „ intacta.
 „ „ intermedia.
 „ „ minima.
 „ „ minor.
 „ „ recta.
 „ „ viridis.
 „ var.
 ajugifolia.
 altissima.
 Andrewsii.
 australis.
 brevifolia.
 cæspitosa.
 „ var. decipiens.
 „ „ sedoides.
 capillaris.
 carinthiaca.
 caryophylloides.
 catalaunica.
 ceratophylla.
 cochlearis
 „ var. major.
 condensata.
 cordifolia.
 coriophylla.
 Cotyledon.
 „ var. nepalense.
 crustata.
 „ var. hybrida.
 cuneifolia.
 „ var. Bucklandii.
 cuspidata.
 divisa.
 elatior.
 farinosa.
 Forsteri.
 gemmifera.
 geranoides.
 Geum, var. crispa.
 „ „ dentata.
 „ „ elegans.
 „ „ hirta.
 Gmelini.
 Haworthii.
 hibernica.
 hirsuta.
 Hostii.
 „ var. tristis
 hypnoides.
 „ var. densa.
 „ „ hirta.

Saxifraga hypnoides.

„ var. incurvifolia.
 intacta.
 „ var. minor.
 intermedia.
 irrigua.
 lævis.
 Lantoscana.
 Launcestonii.
 lingulata.
 longifolia.
 „ var. nepalensis.
 luteo-viridis.
 Malyi.
 „ var.
 marginata.
 M'Nabiana.
 multicaulis.
 muscoides.
 „ var. atropurpurea
 mutata.
 nervosa.
 notata.
 obscura.
 oppositifolia.
 „ var. major.
 orbicularis.
 orientalis.
 palmata.
 paradoxa.
 pectinata.
 pectinata hybrida.
 pedatifida.
 pedemontana.
 peltata.
 platypetala.
 pulchella.
 punctata.
 pyramidalis.
 retusa.
 rhætica.
 rosularis.
 rotundifolia.
 rupestris.
 sancta.
 Stelleriana.
 stricta.
 Sturmiana.
 taygetea.
 tenella.
 ternata.
 tridentata.
 umbrosa.
 „ var.
 virens.
 Wallacei.

Saxifraga Whitlavii.
 Tellima grandiflora.
 Tiarella cordifolia,
 polyphylla.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea.
 Sedum acre.
 Aizoon.
 album.
 anglicum.
 asiaticum.
 Braunii.
 Ewersii.
 Fabaria.
 grandiflorum.
 ibericum.
 involucratum.
 japonicum.
 kamtschaticum.
 laxiflorum.
 majus.
 Maximowiczii.
 neglectum.
 olympicum.
 oppositifolium.
 populifolium.
 Pottsii.
 pulchellum.
 roseum.
 Selskianum.
 sexangulare.
 spathulatum.
 spectabile.
 spurium.
 Telephium.
 Wallichianum.
 Sempervivum alpinum.
 avernense.
 Boissieri.
 Boutignyanum.
 californicum.
 Comollii.
 Greenii.
 Heuffellii.
 hirtum.
 Mettenianum.
 Pomelii.
 ponticum.
 Ragneri.
 spinulosum.
 tectorum.
 „ var.

Sempervivum triste.
 Verloti.
 Webbianum.
 Umbilicus erectus.

Lythrarieæ.

Cuphea platycentra.
 purpurea.
 strigilosa.
 Lythrum Græfferi.
 hyssopifolium.
 myrtifolium.
 roseus.
 „ var. superbum.
 Salicaria.
 „ var. roseum.
 tomentosum.
 triflorum.
 virgatum.

Onagrariæ.

Epilobium alsinifolium.
 angustissimum.
 angustifolium.
 „ var. album.
 brachycarpum.
 Dodonæi.
 Fleischeri.
 hirsutum.
 hypericifolium.
 lanceolatum.
 luteum.
 montanum.
 palustre.
 parviflorum.
 roseum.
 rosmarinifolia.
 tetragonum.
 Gaura biennis.
 Drummondi.
 Lindheimeri.
 Godetia Lindleyana.
 Whitneyi.
 Oenothera acaulis.
 biennis.
 „ var. grandiflora.
 densiflora.
 floribunda.
 Fraseri.
 macrocarpa.
 maculata.
 multicaulis.
 odorata.

Oenothera parviflora
 rosea.
 serotina.
 spectabilis.
 taraxacifolia.
 venusta.

Umbelliferae

Æthusa Cynapium.
 Anethum graveolens.
 Angelica Archangelica
 sylvestris.
 Anthriscus cerefolium.
 sylvestris.
 Apium graveolens.
 Astrantia carniolica.
 major.
 maxima.
 Bupleurum rotundifolium.
 Carum Carvii.
 Chærophyllum aureum.
 bulbosum.
 Cnidium apioides.
 Conium maculatum.
 Coriandrum sativum.
 Cortia elata, Edgw.
 Daucus crinitus.
 gummifer.
 hispanicus.
 maritimus.
 pulcherrimus.
 Eryngium alpinum.
 amethystinum
 asperifolium.
 bromeliæfolium.
 campestre.
 creticum.
 dichotomum.
 giganteum.
 Oliverianum.
 „ var. cœlestinum.
 „ „ cœruleum.
 pandanifolium.
 planum.
 rigidum.
 Serra.
 spinalba.
 tripartitum.
 Wrightii.
 Ferula candelabrum.
 communis.
 glauca.
 orientale.
 Tingitana.
 Fœniculum vulgare.

Heracleum giganteum.
gummiferum.
Mantegazzianum
piperitum.
pubescens.
sibiricum.
Sphondylium.
Laserpitium latifolium.
silaifolium.
Levisticum officinale.
Ligusticum, peloponnense.
scoticum.
Meum athamanticum.
Myrrhis odorata.
Oenanthe crocata.
elata
Lachenalii.
pimpinelloides.
silaifolia.
Opopanax Chironium.
Oreocome filicifolia.
Peucedanum officinale.
Petteri.
Physospermum commutatum.
Pimpinella Anisum.
magna.
Saxifraga.
„ var. major.
Tragium.
Scandix Pecten-Veneris.
Selinum Candolli.
Seseli gummiferum.
montanum.
strictum.
tenuifolium.
tortuosum.
Silauis alpestris.
pratensis.
Smyrniolum aureum.
Olusatrum.
Thapsia villosa.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana alliaricifolia.
asarifolia.
celtica.
dioica.
macrophylla.
officinalis.
Phu.
sambucifolia.
tripteris.
Valerianella Auricula.
dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
procera.
radiata.
tatarica.
Dipsacus azureus.
ferox.
fullonum.
Gmelini.
inermis.
laciniatus.
pilosus.
strictus.
sylvestris.
Knautia arvensis.
magnifica.
Morina Coulteriana.
longifolia.
Scabiosa alpina.
amœna.
atropurpurea.
caucasica.
„ var. alba.
Columbaria.
Fischeri.
Fladinkianum.
papposa.
Sibthorpiana.
Succisa.
sylvatica.
uralensis.

Compositæ

Achillea ægyptiaca.
Ageratum.
albicaulis.
alpina.
dentifera.
Eupatorium.
incisa.
magna.
Millefolium.
„ var. roseum.
mongolica.
nobilis.
Ptarmica.
„ var. plena.
semipectinata.
serrata.
speciosa.
tomentosa.
umbellata.
Actinomeris rubricaulis.
squarrosa.

Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua.
Ammobium alatum.
„ var. grandiflorum.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria dioica.
plantaginea.
Anthemis ætnensis.
aizoon.
nobilis.
Parnassii.
tinctoria.
„ var. Mrs. H. Brooks.
Apargia autumnalis.
hispida.
Arnica Chamissonis.
montana.
Artemisia argentea.
maritima.
Moxa.
parviflora.
pontica.
santonica.
Aster acris.
aestivus.
alpinus.
Amellus.
„ var. majus.
argophyllus.
bessarabicus.
cabulicus.
cordifolius.
cornifolius.
corymbosus.
Curtisii.
cyaneus.
Drummondii.
dumosus.
glaucus.
Herveyi.
hyssopifolius.
lævis.
longifolius.
macrophyllus.
miser.
nigricans.
Novæ Angliæ.
„ var. grandiflora.
„ „ pulcherrima.
Novi-Belgii.
„ var. densus.
paniculatus.
patens.
patulus.
prenanthoides.
pulcherrimus.

Aster punctatus.
puniceus.
 „ *var. lucidulus.*
rigidus.
rivularis.
sagittifolius.
salicifolius.
sibiricus.
simplex.
squarrosus.
stellaris.
Thomsoni.
Tradescanti.
tricephalus.
trinervis.
 „ *var. congestus.*
Tripolium.
versicolor.
Bahia lanata.
Balsamita grandiflora.
vulgaris.
Barkhausia taraxacifolia.
Berkheya purpurea.
Radula.
Biotia corymbosa.
macrophylla.
Bupthalmum grandiflorum.
salicifolium.
Cacalia alpina.
aurea.
coccinea.
suaveolens.
Carduncellus, pinnatus.
Carduus acanthoides.
atriplicifolia.
carlinoides.
longifolius.
nutans.
oleraceus.
tenuifolius.
Carlina vulgaris.
Cassinia fulvida.
leptophylla.
Catananche coerulea.
Celmisia spectabilis.
Centaurea axillaris.
canariensis.
candidissima.
cruenta.
Cyanus.
dealbata.
glastifolia.
Jacea.
macrocephala.
montana.
nigra.

Centaurea Scabiosa.
solstitialis.
sonchifolia.
vochinensis.
Chamaepeuce Cassabonæ.
diacantha.
nivea.
stellata.
Chrysanthemum maximum.
segetum.
Chrysostemma tripteris.
Cichorium Intybus.
Cineraria lobata.
maritima.
Cnicus, acaulis.
arachnoideus.
benedictus.
ciliatus.
conspicuus.
eriophorus.
ferox.
flavispinus.
Forsteri.
heterophyllus.
lanceolatus.
ligularis.
microcephalus.
orgyalis.
pratense.
Schaffneri.
Coreopsis Atkinsoniana.
coronata.
grandiflora.
lanceolata.
verticillata.
Cousinia hystrix.
Crepis aurea.
biennis.
blattarioides.
Bungei.
paludosa.
scabra.
virens.
Dimorphotheca pluvialis.
Diplopappus umbellatus.
Doronicum austriacum.
Clusii.
plantagineum.
 „ *var. excelsum.*
Echinops bannaticus.
dahuricus.
Gmelinii.
horridus.
lanuginosus.
monstrosus.
Ritro.

Echinops sphærocephalus.
 „ *var. albus.*
Erigeron glaucum.
 „ „ *var.*
multiradiatus.
pulchellum.
speciosum.
 „ *var. superbus.*
Eupatorium ageratoides.
aromaticum.
cannabinum.
purpureum.
sessilifolium.
trifoliatum.
Gaillardia pulchella.
 „ „ *var. grandiflora.*
 „ „ *„ maxima.*
rigida.
Galatella incana.
punctata.
Gerbera Kunzeana.
Gnaphalium arenarium.
margaritaceum.
Grindelia glutinosa.
hirsutula.
robusta.
squarrosa.
Haplocarpha Leichtlini.
Helenium autumnale.
Bollanderi.
grandiflorum.
Hoopesii.
pumilum.
striatum.
Helianthus annuus.
giganteus.
latiflorus.
missuricus.
mollis.
orgyalis.
Heliopsis laevis.
patula.
scabra.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
amplexicaule.
anglicum.
aurantiacum.
aureum.
boreale.
Bornmulleri.
Dewari.
dovrense.
dubium.
floribundum.
glaucum.

Hieracium gothicum.
gymnocephalum.
Halleri.
Iricum.
Jankæ.
lævigatum.
lanatum.
Ledebourii.
longifolium.
murorum.
nigrescens.
norvegicum.
pallidum.
paniculatum.
paradoxum.
piloselloides.
prenanthoides.
pulmonarioides.
rigidum.
sabaudum.
scabrum.
setigerum.
staticifolium.
tenuifolium.
tridentatum.
umbellatum.
 „ var. *coronopifolium*
villosum.
vulgatum.
Inula Bubonium.
Conyza.
ensifolia.
Helenium
hirta.
Hookeri.
macrocephala.
Oculus-Solis.
salicina.
speciosissima.
squarrosa.
Vaillantii.
Jasonia tuberosa.
Jurinea alata.
Kentrophyllum lanatum.
Lactuca perennis
Plumieri.
saligna.
Scariola.
virosa.
Lappa major.
minor.
Leontodon alpinus.
hastilis.
tenuifolius.
Leontopodium alpinum.
himalayanum.

Leuzea conifera.
Liatris graminifolia.
Ligularia thyrsoides.
Linosyris punctata.
vulgaris.
Madia sativa.
Matricaria caucasica.
inodora.
Notobasis syriaca.
Olearia Gunniana.
Haastii.
insignis.
macrodonta.
nummulariaefolia.
Onopordon Acanthium.
arabicum.
horridum.
illyricum.
macrocanthum.
Sibthorpianum.
tauricum.
virens.
Ozothamnus thyrsoides.
Pascalina glauca.
Petasites vulgaris.
Picris hieracioides.
Pulicaria dysenterica.
Pyrethrum baldense.
ceratophylloides.
corymbosum.
macrophyllum.
maritimum, Sm.
millefoliatum.
Parthenium.
roseum.
tanacetoides.
Rhaponticum acaule.
majus.
pulchrum.
Rudbeckia, digitata.
fulgida.
laciniata.
laevigata.
lobata.
nitida.
purpurea.
serotina.
speciosa.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
ambracæus.
arabiens.
artemisiaefolius.
Cineraria.
compacta.

Senecio Doriæ.
Fetisowi.
Greyi.
macrophyllus.
pulcher.
sarracenicus.
speciosus.
squalidus.
tenuifolius.
viscosus.
Serratula centauroides.
coronata.
cynaroides.
quinquefolia.
tinctoria.
 „ var. *alba.*
Silphium compositum.
conjunctum.
connatum.
doronicifolium.
laciniatum.
perfoliatum.
speciosum.
terebinthinaceum.
Silybum eburneum.
Marianum.
Solidago aspera.
elliptica.
flexicaulis.
gigantea.
lanceolata.
latifolia.
nemoralis.
petiolata.
procera.
reflexa.
rigida.
squarrosa.
villosa.
virgaurea.
Sonchus palustris.
Soyeria montana.
Stenactis speciosa.
Stevia ovata.
purpurea.
Tanacetum vulgare.
Telekia cordifolia.
Thrinia hirta.
Troximon grandiflorum.
Urospermum Dalechampii.
Venidium calendulaceum.
Vernonia eminens.
fasciculata.
Xanthium italicum.
macrocarpum.
Strumarium.

Campanulaceæ.

Adenophora communis.
 „ „ var. *Lamarckii.*
 „ „ „ *pereskiaefolium.*
communis.
 „ var. *reticulata.*
 „ „ *verticillata.*
Campanula barbata.
carpatica.
 „ var. *alba.*
celtidifolia.
cephalantha.
collina.
coronata.
cordata.
glomerata.
 „ var. *alba.*
 „ „ *dahurica.*
gracilis.
grandis.
Grossekii.
Hendersoni.
Hostii.
intermedia.
lactiflora.
lamifolia.
latifolia.
 „ var. *macrantha.*
linifolia.
Lychnitis.
Medium.
nobilis.
 „ var. *alba.*
persicifolia.
 „ var. *alba.*
 „ „ *maxima.*
phyteumoides.
primulaefolia.
pulcherrima.
pumila.
 „ var. *alba.*
punctata.
pusilla.
pyramidalis.
rapunculoides.
rhomboidea.
rotundifolia.
 „ var. *pallida.*
sarmatica.
Scheuchzeri.
sibirica.
spathulata.
speciosa.
Tenori.
thyrsoides.

Campanula Trachelium.

turbinata.
urticaefolia.
Van Houttei.
Jasione Jankæ.
montana.
perennis.
Phyteuma betonicaefolium.
campanuloides.
canescens.
Charmelii.
cordata.
orbiculare.
spicata.
Platycodon autumnale.
Symphyandra Hoffmanni.
 „ „ var. *alba*
pendula.
Wanneri.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria alpina.
cæspitosa.
Cephalotes.
 „ var. *alba.*
dianthoides.
filicaulis.
Halleri.
maritima.
oblongifolia.
pubescens.
scorzoneræfolia.
setacea.
splendens.
vulgaris.
 „ var. *alba.*
Welwitschii.
Plumbago Larpentæ.
micrantha.
Statice calcarea.
caspia.
Dodartii.
eximia.
globulariaefolia.
Gmelini.
incana.
latifolia.
oxylepis.
pubescens.
Seworowi.
speciosa.
tatarica.
virgata.
Willdenowii.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora.
 „ var. *sanguinea.*
 „ „ *Eugeni.*
Cyclamen græcum.
 „ var. *albiflorum.*
Dodecatheon giganteum.
Jeffreyi.
Lysimachia ciliata.
Ephemerum.
verticillata.
Primula Auricula.
denticulata.
japonica.
 „ var. *alba.*
Poissonii.
polyantha.
 „ selected yellow.
sikkimensis.
verticillata.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana acaulis.
adscendens.
asclepiadea.
 „ var. *alba.*
cruciata.
gelida.
Kochiana.
lutea.
septemfida.
tibetica.
verna.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
grandiflora.
linearis.
Gilia achillæfolia.
androsacea.
capitata.
crassifolia.
multicaulis.
nivalis.
tricolor.
Polemonium boreale.
cæruleum.
 „ var. *album.*
gracile.
grandiflorum.

Polemonium lacteum.
mexicanum.
pulchellum.
Richardsoni.
sibiricum.
villosum.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida.
Hydrophyllum virginicum.
Nemophila atomaria.
insignis.
Phacelia bipinnata.
circinata.
congesta.
tanacetifolia.
Whitlavia grandiflora.

Boragineæ.

Anchusa asperrima.
capensis.
hybrida.
italica.
leptophylla.
ochroleuca.
osmanica.
sempervirens.
Asperugo procumbens.
Borago caucasica.
laxiflora.
officinalis.
Caccinia glauca.
Cerintho gymnandra.
major.
minor.
retorta.
Cynoglossum bicolor.
cheirifolium.
furcatus.
latifolium.
magellense.
mollissimum.
officinale.
pictum.
viridiflorum.
Echinopspermum Lappula.
Echium arborescens.
creticum.
plantagineum.
rubrum.
scabrum.
violaceum.
vulgare.

Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
Lycopsis arvensis.
Mertensia longifolia.
Myosotis azorica.
palustris.
sylvatica.
Nonnea flavescens.
Omphalodes Krameri.
linifolia.
Rindera canescens.
Solenanthus apenninus.
molissimus.
Symphytum album.
asperrimum.
bohemicum.
caucasicum.
coccineum.
ottomanum.
pictum.
tuberosum.
variegatum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis.
farinosus.
major.
mauritanicus.
minor.
Scammonia.
tricolor.
undulatus.
Ipomæa kermesina.
purpurea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
lutescens.
Datura Bertoloni.
ceratocaulon.
fastuosa.
ferox.
inermis.
lævis.
Leichhardtii.
Metel.
meteloides.
muricata.
quercifolia.
Stramonium.
Tatula.
" var. gigantea.

Hyoscyamus niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana affinis.
rustica.
sylvestris.
virginica.
Physalis Alkekengi.
edulis.
Francheti.
Solanum crispum.
Dulcamara.
nigrum.

Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia.
Warscewiczii.
Antirrhinum majus.
var. White Swan.
Orontium.
Calceolaria mexicana.
scabiosæfolia.
Celsia Arcturus.
Chelone barbata.
" var. antwerpense.
" " Torreyi.
gracile.
Collinsia bicolor.
Digitalis ferruginea.
grandiflora.
lævigata.
lanata.
Lindleyana.
lutea.
orientalis.
purpurea.
" var. gloxinæflora.
tomentosa.
Erinus alpinus.
" var. albus.
Leptandra sibirica.
Linaria alpina.
anticaria.
capraria.
dalmatica.
Elatine.
genistifolia.
macedonica.
Maroccana.
multipunctata.
organifolia.
Panciei.
Peliseriana.
purpurea.
repens.

Linaria reticulata.

„ var. *purpurea.*

splendens.

Tournefortii.

tristis.

vulgaris.

Mimulus cardinalis.

moschatus.

ringens.

Tilingii.

Nemesia versicolor.

Pentstemon Cobæa.

diffusus.

frutescens.

Hartwegii.

ovatus.

procerus.

pubescens.

pulchellus.

Richardsoni.

venustus.

Phygeliuss capensis.

Scrophularia glandulosa.

lucida.

nodosa.

scabiosæfolia.

vernalis

Verbascum Blattaria.

Chaixi.

densiflorum.

ferrugineum.

Lychnitis.

nigrum.

„ var. *album.*

olympicum.

pannosum.

phlomoides.

pulverulentum.

Thapsus.

virgatum.

Weldenii.

Veronica amethystina.

arborea.

austriaca.

Balfouriana.

candida.

canescens.

carnea.

Colensoi.

„ var. *glauca.*

corymbosa.

crassifolia.

crenulata.

decumbens.

elegans.

elliptica.

Veronica exaltata.

foliosa.

fruticulosa.

glabra.

glacialis.

hybrida.

incana.

incisa.

Jacquini.

latifolia.

Lewisii.

longifolia.

maritima.

maxima.

micrantha.

orchidea.

pallida.

paniculata.

persicifolia.

Prenzlui.

prostrata.

salicifolia.

saxatilis.

scutellata.

serpyllifolia.

spicata.

„ var. *alba.*

Teucrium.

Traversi.

urticæfolia.

variegata.

virginica.

Waldsteiniana.

Wulfenia carinthiaca.

Selagineæ.

Globularia trichosantha.

vulgaris.

Willkommii.

Labiataæ.

Ajuga pyramidalis.

Ballota africana.

nigra.

„ var. *variegata.*

Betonica Alopecuros.

glomerata.

grandiflora.

hirsuta.

incana.

officinalis.

orientalis.

rubicunda.

Betonica stricta.

Calamintha Clinopodium.

Cedronella triphylla.

Clinopodium argenteum.

atlanticum.

Dracocephalum fruticulosum.

Ruyschianum.

Eremostachys laciniata.

Galeopsis Ladanum.

Tetrahit.

versicolor.

Hyssopus officinalis.

Lavandula vera.

Leonurus Cardiaca.

Lycopus australis.

exaltatus.

virginicus.

Marrubium candidissimum.

vulgare.

Melissa officinalis.

pyrenaica.

Sieversii.

Melittis Melissophyllum.

Mentha palustris.

Pulegium.

rotundifolia.

rubra.

sativa.

„ var. *gentilis.*

sylvestris.

viridis.

Monarda Bradburiana.

didyma.

fistulosa.

Kalmiana.

punctata.

Russelliana.

villosa.

Nepeta Cataria.

crispa.

kokanica.

macrantha.

pannonica.

ucranica.

Origanum vulgare.

„ „ var. *album.*

Phlomis alpina.

cashmeriana.

fruticosa.

lusitanica.

samia.

tuberosa.

Physostegia imbricata.

virginiana.

Prunella grandiflora.

hyssopifolia.

Prunella laciniata.
vulgaris.
Webbiana.
Salvia acetabulosa.
argentea.
bicolor.
candelabrum.
candidissima.
cærulea.
var. compacta.
Forskohlei.
glutinosa.
grandiflora.
illyrica.
interrupta.
lusitanica.
mollis.
nutans.
patens.
pratensis.
scabiosæfolia.
Sclarea.
taraxacifolia.
Tenorii.
Verbenaca.
virgata.
Scutellaria albida.
grandiflora.
pallida.
peregrina.
tubiflora.
Sideritis hyssopifolia.
scordioides.
Sphacele Lindleyi.
Stachys alpina.
byzantina.
citrina.
coccinea.
germanica.
lanata.
palustris.
setifera.
sylvatica.
Teucrium Arduini.
Botrys.
Chamædrys.
fruticans.
Polium.
Scorodonium.
Thymus vulgaris.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla.
alpina.

Plantago altissima.
amplexicaulis.
arenaria.
coronopifolia.
crassifolia.
Cynops.
lanceolata.
major.
„ var. purpurea.
maritima.
maxima.
media.
Psyllium.
salsa.
serpentina.
subulata.

Illecebraceæ.

Herniaria hirsuta.
Scleranthus annuus.
perennis.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus.
caudatus.
sanguineus.
speciosus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
„ var. rubra.
nitens.
Basella rubra.
Beta diffusa.
maritima.
orientalis.
patula.
trigyna.
vulgaris.
„ var. lutea.
„ „ rubra.
Blitum rubrum.
virgatum.
Chenopodium album.
Bonus-Henricus.
chilense.
ficitolium.
hybridum.
Quinoa.
urbicum.

Hablitzia tamnoides.
Salicornia herbacea.
Salsola Kali.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra.
Kæmpferi.
octandra.
polyandra.
Rumphii.
sessiliflora.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum.
Oxyria elatior.
reniformis.
Polygonum Brunonis.
cuspidatum.
Fagopyrum.
molle.
Sieboldi.
„ var. nanum.
tinctorium.
Rheum australe.
var. macrophyllum.
Collinianum.
compactum.
Emodi.
Franzenbachii.
hybridum.
leucorrhizum.
officinale.
palmatum.
„ var. atropurpureum.
Rhaponticum.
rugosum.
songaricum.
spiciforme.
tauricum.
undulatum.
Rumex alpinus.
conglomeratus.
crispus.
Hydrolapathum.
japonicus.
maritimus.
nepalensis.
obtusifolius.
palustris.
patientia.
polygonifolius.
pulcher.

Rumex sanguineus.
stenophyllus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia biglandulosa.
Characias.
Cyparissias.
dendroides.
dulcis.
Gerardiana.
helioscopia.
Lathyris.
linearifolia
nitida.
portlandica.
procera.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Iris aphylla.
arenaria.
attica.
" *var. cœrulea.*
aurea.
bracteata.
coreana.
Delavayi.
foetidissima.
graminifolia.
Humei.
hyerense.
Kämpferi.
lusitanica.
mongolica.
notha.
orientalis.
" *var. giganteus.*
pallida.
Polakii.
pomeridiana.
prismatica.
Pseudacorus.
sibirica.
" *var. maxima.*

Iris Sogdiana.

spuria.
tridentata.
vagans.
versicolor.
xiphioides, var.
" " *Blanche fleur.*
" " *Graaf Bentine.*
" " *Grande cœleste.*
" " *Hippocrates.*
" " *King of blues.*
" " *La Charmante.*
" " *lilacinus.*
" " *Mont Blanc.*
" " *Queen Victoria*
" " *Ruby.*
" " *Viceroy.*
" " *Victory.*

Lapeyrouisia cruenta.

Libertia formosa.

Romulea Bulbocodium.

candida.
cruciata
grandiflora.
longiscapa.
Macowani.
pulchella.
rosea.
speciosa.

Sisyrinchium anceps.

Gayanum.

Nuttalli.

striatum.

Tritonia aurea.

crocospmiæflora.

Pottsii.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca.

bicolor.
hæmantha.
psittacina.
revoluta.
Simsii
venustula.

Galanthus Elwesii.

Imperati.
nivalis.
robustus.

Leucojum æstivum.

pulchellum.
roseum.
vernum.

" *var. carpaticum.*

Dioscoreæ.

Tamus communis.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.

Allium acutiflorum.

Andersoni.

ascalonicum.

atropurpureum.

carinatum.

ciliatum.

Clusianum.

dahuricum.

floridum.

globosum.

inodorum.

karataviense.

lineare.

narcissiflorum.

rupestre.

triquetrum.

Victorialis.

Anthericum comosum.

" " *var. variegata.*

Dorsetii.

Liliago.

ramosum.

Asphodelus albus.

cerasiferus.

liburnicus.

luteus.

racemosus.

subalpinus.

tauricus.

Bellevallia dubia.

Camassia esculenta.

" " *var. major.*

Chamælivium carolinianum.

Colchicum Decaisnei.

speciosum.

Convallaria majalis.

Eremurus robustus.

spectabilis.

Erythronium Dens-canis.

" " *var. album.*

" " *var. rubrum.*

giganteum.

Fritillaria contorta.

imperialis.

lutea.

Meleagris.

nigra

" *var. major.*

Fritillaria oranensis.
præcox.
ruthenica.
Funkia ovata.
Sieboldiana.
sinensis.
Hemerocallis lancifolia.
Hyacinthus candicans.
pumilus.
Kniphofia aloides.
 " *var. densa*.
 " " *Distinction*.
 " " *gigantea*.
 " " *grandiflora*.
 " " *lutea*.
 " " *magnifica*.
 " " *nobilis*.
 " " *præcox*.
Burchellii.
mutabilis.
Saundersii.
hybrida.
 " *floribunda*.
 " *Pfitzeri*.
Lilium chalcedonicum.
colchicum.
giganteum.
Martagon.
Pardalinum var. album.
 " " *Cattaniæ*.
 " " *dalmaticum*.
 " " *elatum*.
Szovitsianum.
testaceum.
Milla uniflora.
Muscari Argai.
atlanticum.
azureum.
bicolor.
botryoides.
 " *var. alba*.
 " " *major*.
cærulea.
conicum.
Heavenly blue.
lingulatum.
macrocarpum.
micranthum.
mictanthum.
monstrosum.
neglectum.
 " *var. majus*.
 " " *maximum*.
nigricans.
paradoxum.
pulchellum.

Muscari racemosum.
 " *var. grandiflorum*.
Szovitsianum.
Nectaroscordium siculum.
Phormium tenax.
 " *var. purpureum*.
Polygonatum bracteatum.
multiflorum.
vulgare.
Puschkinia scilloides.
Scilla amethystina.
 " *var. alba*.
 amoena.
 bracteata.
 biflora.
 " *var. alba*.
 campanulata.
 " *var. carnea*.
 nutans.
 " *var. alba*.
 patula.
 sibirica.
 verna.
Smilacina racemosa.
verticillata.
Tofieldia carpatia.
Tulipa Gesneriana.
Kolpakowskiana.
Sprengeri.
sylvestris.
Veratrum album.
 " *var. Lobelianum*.
 nigrum.
 viride.
Zygadenus canadensis.
chloranthus.

Aroideæ.

Arum Dracunculus.
italicum.
Nickelli.
pictum.
triphyllum.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis.
arenaria.
axillaris.
binervis.
Bœnnighausiana.
brizæformis.

Carex Buxbaumii.
cæspitosa.
depauperata.
dioica.
distans.
divisa.
divulsa.
elongata.
flava.
 " *var. Cederi*.
glaucæ.
Grayii.
hirta.
intermedia.
laevigata.
lagopodioides.
leperina.
lupulina.
maxima.
multiflora.
muricata.
pallens.
paludosa.
paniculata.
paradoxa.
pendula.
pilulifera.
punctata.
rosea.
salina.
scoparia.
stellulata.
stipata.
straminea.
stricta.
strigosa.
sylvatica.
tomentosa.
vesicaria.
vulpina.
vulpinoides.
Cyperus vegetus.
Schœnus nigricans.
Scirpus compressus.
eriphorus.
rufus.

Juncaceæ.

Juncus acutus.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri.
bicornis.
biennis.

Ægilops caudata.
cylindricus.
macrura.
ovata.
squarrosa
triaristata.
triticoides.
triuncialis.
ventricosa.
Agropyrum acutum.
muricatum.
Agrostis alba.
americana.
canina.
lachnantha.
maritima.
nebulosa.
verticillata.
vulgaris.
 „ var *stolonifera.*
Aira hottnica.
caryophyllea.
cristata.
flexuosa.
Tenorei.
Airopsis agrostidea.
Alopecurus agrestis.
nigricans.
pratensis.
ruthenicus.
Ammophila arundinacea.
Anthoxanthum aristatum.
gracile.
odoratum.
provinciale.
Apera Spica-venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Arundo conspicua.
Asprella Hystrix.
major.
Avena argentea.
atropurpurea.
barbata.
borealis.
brevis.
carpatia.
fatua.
flavescens.
geminiflora.
hirsuta.
nuda.
orientalis.
planiculmis.
pratensis.
pubescens.
sempervirens.

Avena sterilis.
strigosa.
Brachypodium pinnatum.
 „ „ var *rupestre.*
sylvaticum.
Briza maxima.
media.
minor.
virens.
Bromus asper.
brizæformis.
canadensis.
confertus.
congestus.
diandrus.
erectus.
giganteus.
Greeseoni.
laxus.
longiflorus.
matritensis.
maximus.
mollis.
pendulinus.
pungens.
purgans.
purpurascens.
Schraderi.
scoparius.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
vestitus.
wolgensis.
Calamagrostis Epigejos.
Halleriana.
lanceolata.
Langsdorffii.
littorea.
pulchella.
purpurea.
Catabrosa aquatica.
Cinna arundinacea.
Cynodon Dactylon.
Cynosurus cristatus.
echinatus.
elegans.
Dactylis altaica.
glaucescens.
glomerata.
hispanica.
Demazeria sicula.
Deschampsia cæspitosa.
juncea.
Diarrhena americana.

Digraphis arundinacea.
Digitaria sanguinalis.
Echinochloa mirabilis.
Elymus canadensis.
Caput-Medusæ.
geniculatus.
giganteus.
glaucifolius.
lativalvis.
mexicanus.
sibiricus.
striatus.
tener.
villosus.
Eulalia japonica.
Festuca altissima
borealis.
bromoides.
Drymeja.
duriuscula.
elatior.
 „ var. *fertilis*
elegans.
exaltata.
fascicularis.
fenas.
heterophylla.
inermis.
loliacea.
maritima.
montana.
Myuros.
nigricans.
ovina.
 „ var. *glauca.*
pannonica.
pectinella.
pratensis.
rigida.
rubra.
spadicea.
spectabilis.
vaginata.
viridis.
vivipara.
Gastridium australe.
lendigerum.
nitens.
Gaudinia fragilis.
Glyceria aquatica.
fluitans.
Hierochloe borealis.
Holcus lanatus.
mollis.
Hordeum bulbosum.
distichon.

Hordeum distichon.
 " var. *canadense.*
 " " *creticum.*
jubatum.
maritimum.
murinum.
pratense.
secalinum.
vulgare.
 " var. *coerulescens.*
Hydrochloa aquatica.
Koeleria cristata.
 glauca.
 phleoides.
 valesiaca.
Lagurus ovatus.
Lamarckia aurea.
Lasiagrostis argentea.
 Calamagrostis.
 splendens.
Leptochloa arabica.
Lepturus cylindricus.
 incurvatus.
 subulatus.
Lolium italicum.
 linicolum.
 multiflorum.
 perenne.
 scabrum.
 speciosum.
 temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
 Bauhini.
 ciliata.
 " var. *Cupani.*
 coerulea.
 " var. *variegata.*
 Magnolii.
 nutans.
 pyramidalis.
 uniflora.
Milium effusum.
 multiflorum.
Muehlenbergia foliosa.
 Wildenowii
Nardus stricta.

Panicum capillare.
 germanicum.
 italicum.
 milliaceum.
 phaeocarpum.
 proliferum.
 purpureum.
 spectabile.
Paspalum racemosum.
 " var. *stoloniferum.*
Pennisetum caudatum.
Phalaris canariensis.
 coerulescens.
 paradoxa.
 trigyna.
Phleum alpinum.
 arenarium.
 asperum.
 Boehmeri.
 intermedium.
 Michellii.
 pratense.
 serotina.
Phragmites communis.
Piptatherum paradoxum.
Poa alpina.
 amabilis.
 australis.
 Balfourii.
 cæsia.
 compressa.
 concinna.
 glauca.
 nemoralis.
 pratensis.
 rigida.
 serotina.
 trivialis.
Polypogon monspeliensis.
Psamma baltica.
Secale anatolicum.
 cereale.
 montanum.
Sesleria argentea.
 coerulea.
 elongata.
 tenuifolia.
Setaria aurea.

Setaria aurea var. mirabilis.
 macrochaeta.
 macrostachya.
 versicolor.
 verticillata.
 viridis.
Spartina cynosuroides.
Stipa barbata.
 Calamagrostis.
 formicarum.
 junceae.
 Lagascæ.
 papposa.
 pennata.
 splendens.
 tenacissima.
 tortilis.
Trichochloa foliosa.
Trisetum alpestre.
 distichophyllum.
 Loeflingianum.
Triticum æstivum.
 amyleum.
 brachycome.
 caninum.
 " var. *Moorei.*
 chinense.
 compactum.
 cristatum.
 " var. *velutinum.*
 dasyanthum.
 dicoccum.
 elymoides.
 firmum.
 imbricatum.
 macropodon.
 monococcum.
 polonicum.
 rigidum.
 Seringei.
 Spelta.
 " var. *Duhameliana.*
 trichophorum.
 turgidum.
 " var. *compositum.*
 " " *Humboldtii.*
 velutinum.
 villosum.

January, 1902.

F. W. MOORE.

DUBLIN: Printed for His Majesty's Stationery Office,
 By ALEX. THOM & Co. (Limited), 87, 88, & 89, Abbey-street.

5154. 1. 1902. 250.

Ac 341-2

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

³
1908.

RECEIVED
1908

2¹⁰

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1903.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album.

alpinum.
barbatum.
Braunii.
Halleri.
hebegynum.
hispidum.
intermedium.
japonicum.
Lycototum.
macrophyllum.
Napellus.
orientale.
Pallasii.
pyrenaicum.
septentrionale.
sibiricum.
spectabile.
theriophonum.
umbrosum.
variegatum.
volubile.

Actæa dahurica. *spicata.*

Adonis autumnalis. *vernalis.*

Anemone alpina.

coronaria.
japonica.
" var. alba.
" " elegans.
multifida.
" var Hudsoniana.
narcissiflora.
patens.
rivularis.
sibirica.
sulphurea.

Anemone virginiana. *vitifolia.*

Aquilegia alpina.

aurea.
californica.
canadensis.
chrysantha.
grandiflora.
" var. alba.
leptoceras.
nivea.
spectabilis.
Vervæneana.
viscosa.
vulgaris.

Caltha palustris. *radicans.*

Clematis angustifolia.

diversifolia.
erecta.
" var. hispanica.
Gebleriana.
integrifolia.
montana.
Pallasii.
Vitalba.

Delphinium alopecuroides.

cheilanthum.
chinense.
Consolida.
crassicaule.
crassifolium.
discolor.
dyctiocarpum.
elatum.
elegans.
exaltatum.
fissum.
formosum.
glabellum.

Delphinium grandiflorum. *hybridum.*

hybrids Albert Edward.

" Albert Victor.
" Amicas Leigh.
" Apemantes.
" Bernice.
" Britannicus.
" Dagonet.
" England's Pride.
" Gainsboro.
" Guillaume Carey.
" Hero.
" High Admiral.
" Immogene.
" Jacquinetta.
" Julian.
" Keteleerii.
" Lord Rosebery
" Mr. Bayard.
" Oceanus.
" Primrose.
" Protee.
" Richard Greville.
" Thomas Brand.
" True Blue.
" Ultramarine.
" Willdenowii.

intermedium.

macranthum.

magnificum.

peregrinum.

speciosum.

splendens.

Staphisagria.

trolliifolium.

Wheeleri.

Eranthis cilicica.

hyemalis

Helleborus argutifolius.

foetidus.

mixed vars.

Myosurus minimus.

Nigella aristata.

aromatica.

coarctata.

corniculata.

damascena.

„ var. flore-pleno.

divaricata.

hispanica.

sativa.

Pæonia albiflora.

„ var. candida.

„ „ major.

„ „ rosea.

„ „ sibirica.

„ „ rubescens.

„ „ vestalis.

arietina.

„ var. Andersonii.

„ „ Baxteri.

„ „ oxoniensis.

„ „ Rosy Gem.

Bakeri.

corallina.

cretica.

daurica.

decora.

„ var. angustifolia.

„ elatior.

„ „ Pallasii.

Emodi.

humilis.

macrocarpa.

officinalis.

„ var. anemonæflora.

„ „ blanda.

„ „ Sabini.

paradoxa.

peregrina.

„ var. compacta.

„ „ Grevillei.

præcox.

pubens.

sibirica.

Wittmanniana.

Ranunculus abortivus.

aconitifolius.

anemonæfolius.

arvensis.

cortusæfolius.

frigidus.

gregarius.

napellifolius.

pedatus.

platanifolius.

Ranunculus polyphyllus

serbicus.

velutinus.

Thalictrum concinnum

contortum

Cornuti.

dioicum.

lævigatum.

majus.

microphyllum.

minus var. flexuosum.

„ „ saxatile.

nigricans.

petaloideum.

rubellum.

rugosum.

sibiricum.

sparsiflorum.

squarrosum.

Trollius asiaticus.

„ var. altaicus.

europæus.

„ var. napellifolius.

Loddigesii.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora.

mexicana.

ochroleuca.

Bocconia cordata.

Chelidonium majus.

„ „ var. laciniatus.

Eschscholtzia californica.

Glaucium fulvum.

luteum.

Hypecoum procumbens

Meconopsis cambrica.

„ var. fl. plena.

Wallichii.

Papaver alpinum

„ „ var. pyrenaicum.

Argemone.

bracteatum.

„ var. pulcherrimum.

croceum.

dubium.

Hookeri.

involucratum.

„ var. maximum.

nudicaule.

orientale

„ var. Best Scarlet.

„ „ Darkness.

„ „ delicata.

„ „ Duke of Teck.

„ „ Goldsmidt.

Papaver orientale.

„ var. Heldreichii.

„ „ Hesperia.

„ „ immaculatum.

„ „ Little Prince.

„ „ Melpomene.

„ „ Menelic.

„ „ Monarch.

„ „ Mr. Marsh.

„ „ multiflorum.

„ „ Proserpine.

„ „ Psyche.

„ „ Royal Scarlet.

„ „ Salmon Queen.

„ „ semiplena.

„ „ Scarlet Giant.

„ „ splendidissimum.

„ „ Vesta.

„ „ Wurtemburgh.

Rhœas.

„ var. "Shirley."

rupifragum.

„ var. atlanticum.

somniferum.

„ var. plenum.

spicatum.

tauricolum.

Platystemon californicus.

Subord II.—Fumariææ.

Adlumia cirrhosa.

Corydalis capnoides.

lutea.

nobilis.

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora.

pulchella

Alliaria officinalis.

Alyssum argenteum.

edentulum.

minimum.

montanum.

podolicum.

saxatile.

sinuatum.

tortuosum.

umbellatum.

Wierzebeckii.

Arabis albida.

Allioni.

alpina.

„ var. crispata.

blepharophylla.

caucasica.

cenisia.

Arabis ciliata.
collina.
hirsuta.
lucida.
 „ *var. variegata.*
petraea.
procurrens.
Turrita.
Aubrietia Columnæ.
croatica.
deltoidea.
 „ *var. Bougainvillea.*
 „ „ *grandiflora.*
 „ „ *Leichtlini.*
 „ „ *Mooreana.*
græca.
hesperidiflora.
Pinardi.
tauricola.
Barbarea præcox.
vulgaris.
 „ *var. variegata.*
Biscutella ambigua.
apula.
auriculata.
Columnæ.
lyrata.
raphanifolia.
Brassica abyssinica.
arborea.
balearica.
campestris.
Cheiranthos.
crispa.
 „ *var. laciniata.*
 „ „ *rubro variegata.*
junceæ.
Napus.
nigra.
oleracea.
 „ *var. capitata.*
 „ „ *crispa.*
 „ „ *gemmifera.*
Bunias orientalis.
Camelina sativa.
Cardamine Impatiens.
Cheiranthus alpinus.
Cheiri.
mutabilis.
Chorispora tenella.
Cochlearia anglica.
saxatilis.
Crambe, grandiflora.
maritima.
Dentaria digitata.
Draba Aizoon.

Draba aurea.
chamæjasme.
glacialis.
hirta.
incana.
lapponica.
laxa.
nivalis.
rupestris.
Wahlenbergii.
Erysimum aureum.
helveticum.
Marschallianum.
pulchellum.
Farsetia clypeata.
eriocarpa.
Heliophila amplexicaulis.
Hesperis matronalis.
nivea.
tristis.
Iberis amara.
corifolia.
dwarf white.
gibraltarica.
Lagascana.
sempervirens.
 „ *var. superba.*
Tenoreana.
umbellata.
Isatis dasycarpa.
 „ *var. macrocarpa.*
tinctoria.
Lepidium campestris.
crassifolium.
Draba.
sativum.
Smithii.
Lunaria biennis.
Matthiola incana.
sinuata.
Moricandia arvensis.
Myagrum perfoliatum.
Peltaria alliacea.
Raphanus caudatus.
maritimus.
Sinapis alba.
nigra.
Sisymbrium Irio.
officinale.
Sophia.
strictissimum.
Thlaspi arvense.
rotundifolium.
Vesicaria reticulata.
sinuata.
utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
glauca.
lutea.
luteola.
macrosperma.
myriophylla.
odorata.
ramosissima.
virgata.

Cistineæ.

Cistus acutifolius.
albidus.
 „ *var. crispus.*
Bertholetianus.
canariensis.
creticus.
crispus.
cymosus.
garganicus.
hirsutus.
ladaniferus.
laurifolius.
lusitanicus.
monspeliensis.
polymorphus.
purpureus.
rotundifolius.
salvifolius.
Thureti.
undulatus.
vaginatus.
villosus.
Helianthemum arcuatum.
Chamæcistus
grandiflorum
guttatum.
lanuginosum.
mutabile.
myricifolium
niloticum.
pilosum.
pulverulentum
purpureum.
rhodanthum.
Tuberari.
velutinum.
vulgare.
 „ *var. Snowdrift.*
 „ „ *tomentosum*

Violarieæ.

Viola alpina.
canadensis.
cornuta.
 „ *var. alba.*

Viola cucullata.

Fischeri.
 floribunda.
 hirta.
 Jooi.
 lutea.
 „ var.
 mirabilis.
 Munbyana.
 neapolitana.
 odorata.
 palustris.
 persicifolia.
 pinnata.
 primulæfolia.
 prionantha.
 pumila.
 rothomagensis.
 suavis.
 Wilsoni.

*Caryophylleæ.***Agrostemma Githago.****Alsine tenuifolia.****Arenaria Cephalotes.**

graminifolia.
 grandiflora.
 laricifolia.
 lateriflora.
 longifolia.
 montana.
 nardifolia.
 pinifolia.
 serpyllifolia.
 trinervia.
 verna.

Cerastium, alpinum.

arvense.
 Biebersteinii.
 carinthiacum.
 decumbens.
 frigidum.
 grandiflorum.
 lanatum.
 ovatum.
 perfoliatum.
 tomentosum.
 triviale.
 Willdenowii.

Dianthus alpestris.

alpinus.
 annulatus.
 arenarius.
 atrorubens.
 bannaticus.
 barbatus.

Dianthus cæsius.

calocephalus.
 capitatus.
 Carthusianorum.
 caucasicus.
 corsicus.
 creticus.
 cruentus.
 deltoides.
 fimbriatus.
 fragrans.
 glacialis.
 glaucophyllus.
 grandiflorus.
 hungaricus.
 liburnicus.

„ var. Balbisii.

monspessulanus.
 multifidus.
 multipunctatus.
 Mussini.

orestis.
 pallidiflorus.
 parnassicus.
 petræus.
 plumarius.

„ var. albus.

„ „ minor.

polymorphus.
 prolifer.
 purpureus.
 racemosus.
 rupestris.
 sanguineus.
 serotinus.
 squarrosus.
 Sternbergii.
 suavis.
 subacaulis.
 tener.
 tymphresteus.
 virgineus.

Gypsophila acutifolia.

altissima.
 elegans.
 fastigiata.
 gigantea.
 paniculata.
 perfoliata.
 porrigens.
 Saxifraga.
 scorzonerifolia.
 Sundermanni.

Lychnis alpina.

chalcedonica.

„ var. alba.

Lychnis coronaria.

„ var. bicolor.

corsica.
 dioica.
 Flos-cuculi.
 Flos-Jovis.
 fulgens.
 Haageana.
 Lagasæe.
 Sartori.
 Sieboldi.
 Viscaria.

„ var. splendens.

„ „ „ alba.

Saponaria calabrica.

ocymoides.
 officinalis.

Silene Armeria.

caramanica.
 caucasica.
 compacta.
 Douglasii.
 fimbriata.
 fruticosa.
 Hornemannii.
 inflata.
 italica.
 lychnidiflora.
 maritima.
 mutabilis.
 nutans.
 pendula.
 rupestris.
 saxatilis.
 Schafta.
 Tenoreana.
 viridiflora.
 viscosa.
 Zawadski.

Spergula nodosa.

pilifera.
 subulata.
 vulgaris.

Spergularia rubra.**Stellaria graminea.**

„ var. aurea.

Holostea.

pungens.

*Portulacææ.***Calandrinia discolor.**

grandiflora.
 Menziesii.
 pilosiuscula.
 procumbens.
 speciosa.
 umbellata.

*Hypericineæ.**Hypericum, Androsæmum.*

Ascyron.
aureum.
australe.
Decaisnei.
delphicum.
elatum.
foliosum.
fragile.
glandulosum.
grandiflorum.
hircinum.
hyssopifolium.
inodorum.
linarifolium.
montanum.
multiflorum.
oblongifolium.
olympicum.
orientale.
organifolium.
patulum.
pentaphyllum.
perforatum.
prolificum.
pulchrum.
pyramidatum.
quadrangulum.
repens.
Scharrii.
tetrapterum.
tomentosum.
uralum.
Webbianum.

*Malvaceæ.**Althæa, apterocarpa.*

ficifolia.
Froloviana.
Heldreichii.
Hochenellii.
Hohenackeri.
napœa.
narbonensis.
officinalis.
rosea.
„ var. plena.
sulphurea.
taurinensis.
Anoda cristata.
hastata.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
assurgentiflora.
Olbia.

Lavatera phœnicea.

punctata.
thuringiaca.
trimestris.
„ var. alba.
„ „ rosea.
unguiculata.

Malope grandiflora.

„ var. alba.
„ „ rosea.

Malva borealis.

crispa.
mauritiana.
moschata.
„ var. alba.
pulchella.
rotundifolia.
sylvestris.
verticillata.

Sidalcea malvæflora.

var. candida.

*oregana.**Lineæ.**Linum alpinum.*

altaicum.
angustifolium.
austriacum.
campanulatum.
candidissimum.
flavum.
grandiflorum.
„ var. rubrum.

*Leonii.**Lewisii.**narbonense.**perenne.**regale.**tenuifolium.**usitatissimum.**Villarsii.**Geraniaceæ.**Erodium absinthoides.*

althæoides.
cheilanthifolium.
chelidonifolium.
chrysanthemifolium.
gruinum.
hymenodes.
macradenum.
Manescavi.
moschatum.
pelargoniflorum.
romanum.
trichomanifolium.

Geranium aconitifolium.

affine.
albanum.
albiflorum.
angulatum.
balkanum.
batrachioides.
carolinianum.
cristatum.
dissectum.
Endressi.
Eriostemon.
ibericum.
„ var. platypetalum.
Lamberti.
Londesii.
Loweii.
lucidum.
macrorrhizum.
maculatum.
molle.
nepalense.
palustre.
pratense.
pyrenaicum.
Richardsoni.
Robertianum.
rotundifolium.
sanguineum.
„ var. lancastriense.
striatum.
sylvaticum.
Vlassovianum.
Wallichianum.
Wilfordi.

Impatiens Balsamina.

cristata.
noli-me-tangere.
Roylei.

*Limnanthus Douglasii.**Pelargonium alchemillæfolium.*

australe.
malvæfolium.
saniculæfolium.
tomentosum.

*Rutaceæ.**Dictamnus caucasicus*

„ var. giganteus.

*Fraxinella.**Ruta crithmifolia.*

divaricata.
graveolens.

„ var. variegata.
montana.

Leguminosae

Anthyllis sericea.
Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
calycinum.
canescens.
dasyglottis.
depressus.
falcatus.
Glycyphyllos.
heterophyllus.
himalayanus.
Onobrychis
pentaglottis.
ponticus.
uliginosus.
vulpinus.
Baptisia australis.
 " var. *minor*
exaltata.
mollis.
tinctoria.
Calophaca wolgarica.
Caragana pygmæa.
Redowskii.
Colutea aurantiaca.
 " var. *Pocockii.*
cruenta.
istria.
purpurea.
Coronilla varia.
Cytisus albus.
 " var. *præcox.*
austriacus.
biflorus.
capitatus.
hirsutus.
Laburnum, var.
monspessulanus.
nigricans.
 " var. *reflexa.*
purgans.
scoparius.
 " var. *Andreanus.*
sessilifolius.
 " var. *pallidus.*
triflorus.
Galega biloba.
 " var. *alba.*
officinalis.
persica.

Genista aetnensis
bracteolata.
canariensis.
florida.
sagittalis.
scariosa.
sibirica.
thyrsiflora.
tinctoria.
 " var. *elatior*
umbellata.
Hedysarum canadense.
caucasicum.
coronarium.
 " var. *album.*
elongatum.
multijugum.
negiectum.
Lathyrus Aphaca.
Armitageanus.
Drummondii.
Gorgoni.
latifolius.
maritimus.
Nissolia.
Ochrus.
odoratus.
pyrenaicus.
Sibthorpii.
sylvestris.
tenuifolius.
tuberosus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
major.
Lupinus albus.
arboreus.
Cruckshanksii.
Hartwegii.
luteus.
perennis.
polyphyllus.
 " var. *albus.*
subcarnosus.
succulentus.
Medicago arborea.
Decandollei.
elegans.
Helix.
lappacea.
lupulina.
maculata.
minima.
nigra.
orbicularis.

Medicago sardoa.
sativa.
scutellata.
Terebellum.
tribuloides.
Melilotus leucantha.
mexicanus.
vulgaris.
Onobrychis Crista-galli.
sativa.
Ononis alopecuroides.
antiquorum.
arvensis.
fruticosa.
geminiflora.
rotundifolia.
speciosa.
spinosa.
Ornithopus perpusillus.
sativus.
Orobus aurantius.
canescens.
cyaneus.
galegiformis.
lathyroides.
luteus.
multiflorus.
niger.
varius.
venosus.
vernus.
Oxytropis, campestris.
pilosa.
Phaca alpina.
Pisum maritimum.
sativum.
 " var. *abyssinicum.*
 " " *thebaicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricatus.
subvillosus.
sulcatus.
vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
laburnifolia.
Trifolium arvense.
elegans.
glomeratum.
hybridum.
incarnatum.
maritimum.
medium.
ochroleucum.

Trifolium olympicum.
pannonicum.
pratense.
repens.
rubens.
stellatum.
Trigonella Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
Cracca.
lutea.
narbonensis.
sativa.
sepium.
sylvatica.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
glabra.
macrostemma.
microphylla.
myriophylla.
ovalifolia.
pinnatifida.
repens.
Sanguisorbæ.
sarmentosa.
Agrimonia dahurica.
Eupatoria.
odorata.
procera.
Alchemilla alpina.
arvensis.
fissa.
hybrida.
pubescens.
pyrenaica.
Dryas integrifolia.
octopetala.
Geum atlanticum.
coccineum.
 „ var. grandiflorum.
 „ „ plenum.
Heldreichii.
heterophyllum.
japonicum.
macrophyllum.
montanum.
potentilloides.
ranunculoides.
rivale.
rubifolium.
rugosum.
Sieversii.
strictum.
Willdenowii.
Gillenia stipulacea.

Potentilla alba.
alchemilloides.
alpestris.
arachnoidea.
argentea.
atrosanguinea.
bipinnatifida.
Bornmulleri.
Buschnacki.
calcicola.
canescens.
chrysantha.
cinerea.
collina.
delphinensis.
Dombeyi.
Fenzlii.
formosa.
fragariastrum.
gelida.
Guentheri.
hæmatochrus.
hirta.
Hookeriana.
insignis.
intermedia.
Kotschianus.
M'Nabiana.
multifida.
nepalensis.
norvegica.
opaca.
Oskofitzii.
Pennoni.
pimpinelloides.
pulchella.
Richardii.
Romanzoffii.
rupestris.
Russelliana.
Schrenkiana.
speciosa.
splendens.
sulphurea.
tridentata.
umbrosa.
villosa.
Rosa acicularis.
alba.
alpina.
 „ var. pyrenaica.
blanda.
californica.
 „ var. nana.
canadensis.
Carolina.

Rosa cinnamomea.
corelica.
Fendleri.
ferox.
fraxinifolia.
gallica.
hibernica.
hispida.
incarnata.
lævigata.
laxa.
lucida.
 „ var. Harrisoniae.
 „ „ sorbifolia.
macrantha.
moschata.
myriacantha.
nutkana.
omissa.
pimpinellifolia.
pisocarpa.
polyanthos.
pomifera.
rubella.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.
 „ var. alba.
 „ Belle Poitevine.
 „ „ calocarpa.
 „ „ parviflora.
 „ „ plena.
 „ „ Regeliana.
 „ „ rubra.
sanguisorbæfolia.
scabrata.
spinosissima, var. grandiflora.
 „ „ maxima.
spinulifolia.
tomentosa.
turbinata.
villosa.
Wilsonii.
Woodsii.
Rubus lasiocarpus.
phœnicolasius.
Sanguisorba canadensis.
carnea.
dodecandra.
linifolia.
officinalis.
præcox.
pulchella.
tenuifolia.
Sibbaldia cuneata.
procumbens.

Spiræa Aruncus.

„ „ var. plumosus.
 astilboides.
 bumalda.
 „ var. Anthony Waterer.
 callosa.
 „ var. sanguinea.
 „ „ superba.
 chinensis.
 Filipendula.
 „ var.
 gigantea.
 grandiflora.
 Humboldtii.
 kamtschatica.
 Lindleyana.
 lobata.
 macrophylla.
 palmata.
 „ var. elegans.
 Ulmaria.
 venusta.
 vestita.

Saxifrageæ.

Astilbe japonica.
 rivularis.
 Francoa appendiculata.
 ramosa.
 „ var. picturata.
 rupestris.
 sonchifolia.
 Heuchera altissima.
 americana.
 caulescens.
 glabra.
 lucida.
 macrophylla.
 Menziesii.
 micrantha.
 purpurea.
 ribifolia.
 Richardsonii.
 rosularis.
 rubæfolia.
 sanguinea.
 undulata.
 villosa.
 Rodgersia podophylla.
 Saxifraga affinis.
 aizoides.
 Aizoon.
 „ var. cartilaginea.
 „ „ Churchillii.
 „ „ erecta.
 „ „ Gaudinii.

Saxifraga Aizoon.

„ var. intacta.
 „ „ intermedia.
 „ „ minima.
 „ „ minor.
 „ „ recta.
 „ „ viridis.
 „ var.
 altissima.
 Andrewsii.
 australis.
 brevifolia.
 cæspitosa.
 „ var. decipiens.
 „ „ sedoides.
 capillaris.
 carinthiaca.
 caryophylloides.
 catalaunica.
 ceratophylla.
 cochlearis.
 „ var. major.
 concinna.
 cordifolia.
 coriophylla.
 Cotyledon.
 crustata.
 „ var. hybrida.
 cuneifolia.
 „ var. Bucklandii.
 cuspidata.
 divisa.
 elatior.
 farinosa.
 gemmifera.
 geranoides.
 Geum, var. crispa.
 „ „ elegans.
 „ „ hirta.
 glacialis.
 Gmelini.
 Haworthii.
 hibernica.
 hirsuta.
 Hostii.
 „ var. tristis.
 hypnoides.
 „ var. densa.
 „ „ hirta.
 „ „ incurvifolia.
 intacta.
 „ var. minor.
 intermedia.
 irrigua.
 Kotschyii.
 lævis.

Saxifraga Launcestonii.

Lindsayi.
 lingulata.
 longifolia.
 „ var. nepalensis.
 luteo-viridis.
 Malyi.
 „ var.
 marginata.
 M'Nabiana.
 multicaulis.
 muscoides.
 „ var. atropurpurea.
 mutata.
 nervosa.
 notata.
 obscura.
 oppositifolia.
 „ var. major.
 „ „ maxima.
 „ „ pyrenaica.
 „ „ splendens.
 orbicularis.
 orientalis.
 palmata.
 paradoxa.
 pectinata.
 pectinata hybrida.
 pedatifida.
 pedemontana.
 peltata.
 platypetala.
 Portæ.
 pulchella.
 punctata.
 pygmella.
 pyramidalis.
 retusa.
 rhætica.
 rosularis.
 rotundifolia.
 rupestris.
 sancta.
 spathulata.
 Stansfieldii.
 Stelleriana.
 stricta.
 Sturmiana.
 taygetea.
 tenella.
 ternata.
 tridentata.
 umbrosa.
 „ var.
 valdensis.
 Wallacei.

Saxifraga Whitlavii.
Tellima grandiflora.
Tiarella cordifolia.
 polyphylla.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea.
Sedum acre.
 Aizoon.
 album.
 anglicum.
 asiaticum.
 Braunii.
 Ewersii.
 Fabaria.
 grandiflorum.
 ibericum.
 involueratum.
 japonicum.
 kamtschaticum.
 laxiflorum.
 majus.
 Maximowiczii.
 olympicum.
 oppositifolium.
 populifolium.
 Pottsii.
 roseum.
 Selskianum.
 sexangulare.
 spathulatum.
 spectabile.
 spurium.
 stellatum.
 Telephium.
 Wallichianum.
Sempervivum alpinum.
 arachnoideum.
 avernense.
 Boissieri.
 Boutignyanum.
 californicum.
 Comollii.
 Heuffellii.
 hirtum.
 Mettenianum.
 montanum.
 Pomelii.
 ponticum.
 Ragneri.
 spinulosum.
 tomentosum.
 triste.
 Verloti.
Umbilicus erectus.

Lythrarieæ.

Cuphea platycentra.
 purpurea.
 strigilosa.
Lythrum Græfferi.
 hyssopifolium.
 myrtifolium.
 roseus.
 „ var. superbum.
Salicaria.
 „ var. roseum.
 tomentosum.
 triflorum.
 virgatum.

Onagrarieæ.

Epilobium alpinum.
 alsinifolium.
 angustissimum.
 angustifolium.
 „ var. album.
 brachycarpum.
 Dodonæi.
 Fleischeri.
 hirsutum.
 hypericifolium.
 lanceolatum.
 luteum.
 montanum.
 palustre.
 parviflorum.
 roseum.
 rosmarinifolia.
 tetragonum.
Gaura biennis.
 Drummondii.
 Lindheimeri.
Godetia Lindleyana.
 Whitneyi.
Oenothera biennis.
 „ var. grandiflora.
 floribunda.
 Fraseri.
 Lamarckiana.
 macrocarpa.
 maculata.
 multicaulis.
 odorata.
 parviflora.
 rosea.
 serotina.
 spectabilis.
 taraxacifolia.
 venusta.

Umbelliferae

Æthusa Cynapium.
Anethum graveolens.
Angelica Archangelica.
 sylvestris.
Anthriscus cerefolium.
 sylvestris.
 vulgaris.
Apium graveolens.
Astrantia carniolica.
 major.
 maxima.
Bupleurum rotundifolium.
Carum Carvii.
Chærophylloides aureum.
Cnidium apioides.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus crinitus.
 gummifer.
 hispanicus.
 maritimus.
 maximus.
 pulcherrimus.
Eryngium alpinum.
 amethystinum.
 asperifolium.
 bromeliæfolium.
 campestre.
 creticum.
 dichotomum.
 giganteum.
 Oliverianum.
 „ var. coelestinum.
 „ „ cœruleum.
 pandanifolium.
 planum.
 rigidum.
 Sanguisorba.
 Serra.
 spinalba.
 tripartitum.
 Wrightii.
Ferula communis.
 glauca.
 orientale.
 Tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum giganteum.
 gummiferum.
 Mantegazzianum.
 piperitum.
 pubescens.
 sibiricum.
 Sphondylium.
Laserpitium latifolium.

Laserpitium silaifolium.
Levisticum officinale.
Ligusticum, peloponnense.
scoticum.
Meum athamanticum.
Myrrhis odorata.
Oenanthe crocata.
elata
Lachenalii.
pimpinelloides.
silaifolia.
Opoponax Chironium.
Peucedanum officinale.
Petteri.
Physospermum commutatum.
Pimpinella Anisum.
magna.
Saxifraga.
Tragium.
Scandix Pecten-Veneris.
Selinum Candollii.
Seseli montanum.
tenuifolium.
tortuosum.
Silaus alpestris.
pratensis.
Smyrnium aureum.
Olusatrum.
Thapsia garganica.
villosa.
Torilis nodosa.

Valerianaceæ.

Centranthus ruber.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana alliariæfolia.
asarifolia.
dioica.
macrophylla.
officinalis.
Phu.
sambucifolia.
tripteris.
Valerianella Auricula.
dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
centauroides.
procera.
radiata.
tatarica.
Dipsacus azureus.
ferox.
fullonum.
Gmelini.

Dipsacus inermis.
laciniatus.
Leschenaultii.
pilosus.
strictus.
sylvestris.
Knautia arvensis.
magnifica.
Morina Coulteriana.
longifolia.
Scabiosa alpina.
amœna.
atropurpurea.
caucasica.
„ var. alba.
Columbaria.
Fischeri.
Fladinkianum.
papposa.
radiata.
Sibthorpiana.
Succisa.
sylvatica.
uralensis.

Compositæ

Achillea ægyptiaca.
Ageratum.
albicaulis.
alpina.
crithmifolia.
decolorans.
dentifera.
Eupatorium.
incisa.
magna.
Millefolium.
„ var. roseum.
mongolica.
Ptarmica.
„ var. plena.
pyrenaica.
semipectinata.
sericea.
serrata.
speciosa.
tomentosa.
umbellata.
Actinomeris rubricaulis.
squarrosa.
Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua.
Ambrosia aptera.
Ammobium alatum.
„ var. grandiflorum.

Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria dioica.
Anthemis ætnensis.
aizoon.
nobilis.
Parnassii.
tinctoria.
„ var. Mrs. H. Brooks.
„ „ santolinoides.
Apargia autumnalis.
hispida.
Arnica Chamissonis.
montana.
Artemisia argentea.
camphorata.
maritima.
Moxa.
mutellina.
parviflora.
pontica.
santonica.
Aster acris.
alpinus.
Amellus.
„ var. majus.
„ „ bessarabicus.
cabulicus.
cordifolius.
cornifolius.
corymbosus.
Curtisii.
cyaneus.
diplostephioides.
Drummondii.
dumosus.
eminens.
glaucus.
Herveyi.
hyssopifolius.
lævis.
linarifolius.
longifolius.
macrophyllus.
mandschuricus.
Novæ Angliæ.
„ var. grandiflora.
„ „ Mrs. Bowman.
„ „ pulcherrima.
Novi-Belgii.
„ var. densus.
paniculatus.
patens.
patulus.
politus.
prenanthoides.
pulcherrimus.

Aster punctatus.
puniceus.
 „ *var. lucidulus.*
rigidus.
rubricaulis.
sagittifolius.
salicifolius.
sibiricus.
simplex.
spectabilis.
squarrosus.
stellaris.
tenuifolius.
Thomsoni.
Tradescanti.
tricephalus.
trinervis.
 „ *var. congestus.*
Tripodium.
versicolor.
Bahia lanata.
Balsamita grandiflora.
vulgaris.
Barkhausia taraxacifolia.
Berkheya purpurea.
Radula.
Bidens tripartita.
Biotia corymbosa.
macrophylla.
Buphthalmum grandiflorum.
salicifolium.
Cacalia alpina.
aurea.
coccinea.
suaveolens.
Carduncellus coeruleus.
pinnatus.
Carduus acanthoides.
atriplicifolia.
carlinoides.
longifolius.
nutans.
oleraceus.
tenuifolius.
Carlina vulgaris.
Cassinia fulvida.
leptophylla.
Catananche coerulea.
lutea.
Celmisia spectabilis.
Centaurea atropurpurea.
axillaris.
canariensis.
candidissima.
cruenta.
Cyanus.

Centaurea dealbata.
glastifolia.
Jacea
macrocephala.
montana.
nigra.
Scabiosa.
solstitialis.
sonchifolia.
vochinensis.
Chamaepeuce Cassabonæ.
diacantha.
nivea.
stellata.
Chrysanthemum leucanthemum.
 „ „ *var. ceratophylla*
maximum.
segetum.
Chrysostemma tripteris.
Cichorium Intybus.
Cineraria lobata.
maritima.
Cnicus, acaulis.
arachnoideus.
benedictus.
ciliatus.
conspicuus.
eriphorus.
ferox.
flavispinus.
Forsteri.
heterophyllus.
lanceolatus.
microcephalus.
orgyalis.
pratense.
Schaffneri.
Coreopsis Atkinsoniana.
coronata.
grandiflora.
lanceolata.
verticillata.
Cousinia hystrix.
Crepis aurea.
biennis.
blattarioides.
Bungei.
paludosa.
scabra.
virens.
Cynara Cardunculus.
Dimorphotheca pluvialis.
Diplopappus umbellatus.
Doronicum Clusii.
plantagineum.
 „ *var. excelsum.*

Echinops bannaticus
dahuricus.
Gmelinii.
horridus.
lanuginosus.
monstrosus.
Ritro.
sphærocephalus.
 „ *var. albus.*
Erigeron glaucum.
 „ „ *var.*
multiradiatus.
pulchellum.
speciosum.
 „ *var. superbus.*
thyrsoidea.
Eupatorium ageratoides.
aromaticum.
cannabinum.
purpureum.
sessilifolium.
trifoliatum.
Gaillardia pulchella.
 „ „ *var. grandiflora.*
 „ „ *„ maxima.*
rigida.
Galatella incana.
punctata.
Gerbera Kunzeana.
Gnaphalium arenarium.
margaritaceum.
Grindelia glutinosa.
hirsutula.
robusta.
squarrosa.
Haplocarpha Leichtlini.
Helenium autumnale.
 „ „ *var. commutatum*
Bollanderi.
grandiflorum.
Hoopesii.
pumilum.
striatum.
Helianthus annuus.
giganteus.
lætiflorus.
missuricus.
mollis.
orgyalis.
Heliopsis lævis.
patula.
scabra.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
amplexicaule.
anglicum.

Hieracium aurantiacum.
 aureum.
 boreale.
 Bornmulleri.
 Dewari.
 dovrense.
 floribundum.
 glaucum.
 gothicum.
 gymnocephalum.
 Halleri.
 iricum.
 Jankæ.
 lævigatum.
 lanatum.
 Ledebourii.
 longifolium.
 murorum.
 nigrescens.
 norvegicum.
 pallidum.
 paniculatum.
 paradoxum.
 piloselloides.
 prenanthoides.
 pulmonarioides.
 rigidum.
 sabaudum.
 scabrum.
 setigerum.
 staticifolium.
 tenuifolium.
 umbellatum.
 „ var. coronopifolium
 valdepilosum.
 villosum.
 vulgatum.
Inula Bubonium.
 Conyza.
 ensifolia.
 Helenium
 hirta.
 Hookeri.
 latifolia.
 macrocephala.
 Oculis-Solis.
 salicina.
 speciosissima.
 squarrosa.
 Vaillantii.
Jasonia tuberosa.
Jurinea alata.
Kentrophyllum lanatum.
Lactuca perennis
 Plumieri.
 saligna.

Lactuca Scariola.
 virosa.
Lappa major.
 minor.
Leontodon alpinus.
 hastilis.
 tenuifolius.
Leontopodium alpinum.
 himalayanum.
Leuzea conifera.
Liatris graminifolia.
Ligularia thyrsoides.
Linosyris punctata.
 vulgaris.
Madia sativa.
Matricaria caucasica.
 inodora.
Notobasis syriaca.
Olearia Gunniana.
 Haastii.
 insignis.
 nitida.
Onopordon Acanthium.
 arabicum.
 horridum.
 illyricum.
 macrocanthum.
 Sibthorpianum.
 tauricum.
 virens.
Ozothamnus thyrsoides.
Petasites vulgaris.
Picris hieracioides.
Pulicaria dysenterica.
Pyrethrum baldense.
 ceratophylloides.
 corymbosum.
 macrophyllum.
 maritimum, Sm.
 millefoliatum.
 Parthenium.
 roseum.
 tanacetoides.
Rhaponticum majus.
 pulchrum.
Rudbeckia californica.
 digitata.
 fulgida.
 laciniata.
 laevigata.
 lobata.
 nitida.
 purpurea.
 serotina.
 speciosa.
 subtomentosa.

Saussurea albescens.
Scorzonera eriospermum.
 hispanica.
Senecio adonidifolius.
 ambraceus.
 arabicus.
 artemisiæfolius.
 Cineraria.
 compacta.
 Doriæ.
 Fetisowi.
 Greyi.
 macrophyllus.
 pulcher.
 sarracenicus.
 speciosus.
 squalidus.
 tenuifolius.
 viscosus.
Serratula centauroides.
 cornata.
 cynaroides.
 quinquefolia.
 tinctoria.
 „ var alba.
Silphium compositum.
 conjunctum.
 connatum.
 doricifolium.
 laciniatum.
 perfoliatum.
 speciosum.
 terebinthinaceum.
Silybum eburneum.
 Marianum.
Solidago aspera.
 elliptica.
 flexicaulis.
 gigantea.
 lanceolata.
 latifolia.
 nemoralis.
 petiolata.
 procera.
 reflexa.
 rigida.
 squarrosa.
 villosa.
 virgaurea
Sonchus palustris.
Soyeria montana.
Stenactis speciosa.
Stevia ovata.
 purpurea.
Tanacetum vulgare.
Telekia cordifolia.

Thrinicia hirta.
 Troximom grandiflorum.
 Urospermum Dalechampii.
 Venidium calendulaceum.
 Vernonia eminens.
 fasciculata.
 Xanthium italicum.
 macrocarpum.
 Strumarium.

Campanulaceæ.

Adenophora communis.
 Lamarckii.
 pereskiaefolium.
 reticulata.
 verticillata.
 Campanula alliarisefolia
 barbata.
 carnica.
 carpatica.
 " var. alba.
 celtidifolia.
 cephalantha.
 collina.
 coronata.
 cordata.
 elegans
 expansa
 glomerata.
 " var. alba.
 " dahurica.
 gracilis.
 grandis.
 Grossekii.
 Hostii.
 intermedia.
 lactiflora.
 lamifolia.
 latifolia.
 " var. macrantha.
 linifolia.
 Lychnitis.
 Medium.
 nobilis.
 persicifolia.
 " var. alba.
 " maxima.
 phyteumoides.
 primulaefolia.
 pulcherrima.
 pumila.
 " var. alba.
 punctata.
 pusilla.
 pyramidalis.
 rapunculoides.

Campanula rhomboidea.
 rotundifolia.
 " var. pallida.
 sarmatica.
 Scheuchzeri.
 sibirica.
 spathulata.
 speciosa.
 subpyrenaica
 Tenori.
 thyrsoidea.
 tyrolensis.
 Trachelium.
 turbinata.
 urticaefolia.
 Van Houttei.

 " " var. pallida.
 Jasione Jankæ.
 montana.
 perennis.
 Phyteuma betonicaefolium.
 campanuloides.
 canescens.
 Charmelii.
 cordata.
 orbiculare.
 spicata.
 Platycodon autumnale.
 Symphyandra Hoffmanni.
 " var. alba.
 pendula.
 Wanneri.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
 Armeria alpina.
 cœspitosa.
 Cephalotes.
 " var. alba.
 dianthoides.
 filicaulis.
 Halleri.
 maritima.
 oblongifolia.
 pubescens.
 scorzoneræfolia.
 setacea.
 speciosa.
 splendens.
 vulgaris.
 " var. alba.
 Welwitschii.
 Plumbago Larpentæ.
 micrantha.
 Statice binervosa.
 calcareæ.

Statice caspia.
 Dodartii.
 eximia.
 globulariaefolia.
 Gmelini.
 incana.
 latifolia.
 oxylepis.
 pubescens.
 Seworowi.
 speciosa.
 tatarica.
 virgata.
 Willdenowii.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora.
 " var. sanguinea.
 " " Eugeni.
 " " Phillipsii.
 Cyclamen græcum.
 Dodecatheon giganteum.
 Jeffreyi.
 Lysimachia ciliata.
 Ephemerum.
 verticillata.
 Primula Auricula.
 denticulata.
 japonica.
 " var. alba.
 Poissonii.
 polyantha.
 " mixed colours.
 " selected yellow.
 sikkimensis.
 verticillata.

Gentianeæ.

Erythraea Centaurium.
 Gentiana acaulis.
 adscendens.
 asclepiadea.
 " var. alba.
 cruciata.
 gelida.
 Kochiana.
 lutea.
 septemfida.
 tibetica.
 verna.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
 grandiflora.
 linearis.

Gilia achillæfolia.

androsacea.
capitata.
crassifolia.
multicaulis.
nivalis.
tricolor.

Polemonium boreale,
coeruleum.

„ var. album.
flavescens.
gracile.
grandiflorum.
lacteum.
mexicanum.
pulchellum.
reptans.
Richardsoni.
sibiricum.
villosum.

Hydrophyllaceæ.

Eutoca viscida.
Hydrophyllum virginicum.
Nemophila atomaria.
insignis.
Phacelia bipinnata.
circinata.
congesta.
tanacetifolia.
Whitlavia grandiflora.

Boragineæ.

Anchusa asperrima.
capensis.
hybrida.
italica.
leptophylla.
ochroleuca.
osmanica.
sempervirens.
Asperugo procumbens.
Borago caucasica.
laxiflora.
officinalis.
Caccinia glauca.
Cerinthe gymnandra.
major.
minor.
Cynoglossum bicolor.
cheirifolium.
furcatus.
latifolium.
magellense.
mollissimum.
officinale.

Cynoglossum pictum.**Echinospermum Lappula.**
Echium arborescens.

creticum.
plantagineum
rubrum.
scabrum.
violaceum.
vulgare.

Lindelofia spectabilis.**Lithospermum officinale.**

purpureo-coeruleum.

Lycopsis arvensis.**Mertensia longifolia.****Myosotis azorica.**

palustris.
sylvatica.

Nonnea flavescens.**Omphalodes Krameri.**
linifolia.**Pulmonaria azurea.****Rindera canescens.****Solenanthus apenninus.**

molissimus.

Symphytum asperrimum.

bohemicum.
caucasicum.
coccineum.
ottomanum.
pictum.
tuberosum.
variegatum.

*Convolvulaceæ.***Convolvulus arvensis.**

farinosus.
major.
mauritanicus.
minor.
Scammonia.
tricolor.
undulatus.

Ipomæa kermesina.

purpurea.

*Solanaceæ.***Atropa Belladonna.**

lutescens.

Datura Bertoloni.

fastuosa.
ferox.
inermis.
lævis.
Leichhardtii.
Metel.
meteloides.
muricata.

Datura quercifolia.

Stramonium.

Tatula.

„ var. gigantea.

Hyoscyamus niger.**Nicandra physaloides.****Nicotiana affinis.**

rustica.

sylvestris.

virginica.

Physalis Alkekengi.

edulis.

Francheti.

peruviana.

Solanum crispum.

Dulcamara.

nigrum.

*Scrophularineæ.***Alonsoa incisifolia.**

Warscewiczii.

Antirrhinum majus.

var. White Swan.

Orontium.

Calceolaria mexicana.**Celsia Arcturus.****Chelone barbata.**

„ var. antwerpense.

„ „ Torreyi.

gracile.

Collinsia bicolor.**Digitalis ferruginea.**

grandiflora.

lævigata.

Lindleyana.

lutea.

orientalis.

purpurea.

„ var. gloxinæflora.

tomentosa.

Erinus alpinus.

„ var. albus.

Leptandra sibirica.**Linaria alpina.**

anticaria

capraria.

dalmatica.

genistifolia.

macedonica.

Maroccana.

multipunctata.

organifolia.

Panciei.

Peliseriana.

purpurea.

repens.

Linaria reticulata.
 „ var. *purpurea.*
splendens.
Tournefortii.
tristis.
Volonouskii.
Mimulus cardinalis.
moschatus.
ringens.
Tilingii.
Nemesia versicolor.
Pentstemon Cobæa.
diffusus.
frutescens.
Hartwegii.
Menziesii.
ovatus.
procerus.
pubescens.
pulchellus.
Richardsoni.
Scouleri.
venustus.
Phygelius capensis.
Scrophularia glandulosa.
lucida.
nodosa.
scabiosæfolia.
vernalis.
Verbascum Blattaria.
Chaixi.
densiflorum.
ferrugineum.
Lychnitis.
nigrum.
 „ var. *album.*
olympicum.
pannosum.
pulverulentum.
Thapsus.
virgatum.
Weldeni.
Veronica amethystina.
austriaca.
candida.
canescens.
carnea.
Colensoi.
 „ var. *glauca.*
corymbosa.
crassifolia.
crenulata.
decumbens.
elegans.
elliptica.
exaltata.

Veronica foliosa.
fruticulosa.
glabra.
glacialis.
grandis.
hybrida.
incana.
incisa.
Jacquini.
latifolia.
Lewisii.
longifolia.
maritima.
maxima.
orchidea.
oxyphylla.
pallida.
paniculata.
persicifolia.
Prenzlîi.
prostrata.
salicifolia.
saxatilis.
 „ var. *alba.*
scutellata.
serpyllifolia.
spicata.
 „ var. *alba.*
Teucrium.
Traversi.
urticæfolia.
variegata.
virginica.
Waldsteiniana.
Wulfenia Amherstiae.
carinthiaca.

Selagineæ.

Globularia trichosantha.
vulgaris.
Willkommii.

Labiatae.

Ajuga pyramidalis.
Ballota africana.
nigra.
Betonica Alopecuros.
glomerata.
grandiflora.
hirsuta.
incana.
officinalis.

etonica orientalis.
rubicunda.
stricta.
Calamintha Clinopodium.
Cedronella triphylla.
Clinopodium argenteum.
atlanticum.
Dracocephalum fruticulosum.
Ruyschianum.
Eremostachys laciniata.
Galeopsis Ladanum.
Tetrahit.
versicolor.
Hyssopus officinalis.
Lavandula vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus australis.
exaltatus.
virginicus.
Marrubium candidissimum.
vulgare.
Melissa officinalis.
pyrenaica.
Sieversii.
Melittis Melissophyllum.
Mentha palustris.
Pulegium.
rotundifolia.
rubra.
sativa.
 „ var. *gentilis.*
sylvestris.
viridis.
Monarda Bradburiana.
didyma.
fistulosa.
Kalmiana.
punctata.
Russelliana.
Nepeta Cataria.
crispa.
kokanica.
macrantha.
pannonica.
ucranica.
Origanum vulgare.
 „ „ var. *album.*
Phlomis alpina.
cashmeriana.
fruticosa.
lusitanica.
samia.
tuberosa.
Physostegia virginiana.
Prunella grandiflora.
hyssopifolia.

Prunella laciniata.
vulgaris.
Webbiana.
Salvia acetabulosa.
argentea.
bicolor.
candelabrum.
candidissima.
cœrulea.
 var. compacta.
corallina.
Forskohlei.
glutinosa.
grandiflora.
illyrica.
interrupta.
mollis.
nutans.
patens.
pratensis.
scabiosæfolia.
Sclarea.
taraxacifolia.
Tenorii.
Verbenaca.
Scutellaria albida.
grandiflora.
pallida.
peregrina.
Tournefortii.
tubiflora.
Sideritis hyssopifolia.
scordioides.
Sphacele Lindleyi.
Stachys alpina.
byzantina.
citrina.
coccinea.
germanica.
lanata.
palustris.
 var. ambigua.
setifera.
sibirica.
sylvatica.
Teucrium Arduini.
Botrys.
Chamædrys.
flavescens.
fruticans.
lusitanicum.
Polium.
Scorodonium.
Thymus vulgaris.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla.
alpina.
altissima.
amplexicaulis.
arenaria.
carinata.
coronopifolia.
crassifolia.
Cynops.
lanceolata.
major.
 var. purpurea.
maritima.
maxima.
media.
Psyllium.
salsa.
serpentina.
subulata.

Illecebraceæ.

Herniaria hirsuta.
Scleranthus annuus.
perennis.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus.
Blitum.
caudatus.
sanguineus.
speciosus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
 var. rubra.
nitens.
Basella rubra.
Beta diffusa.
maritima.
orientalis.
patula.
trigyna.
vulgaris.
 var. lutea.
 var. rubra.
Blitum rubrum.
virgatum.
Chenopodium album.
Bonus-Henricus.
chilense.
ficifolium.
hybridum.

Chenopodium Quinoa
urbicum.
Hablitzia tamnoides.
Salicornia herbacea.
Salsola Kali.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra.
Kæmpferi.
octandra.
polyandra.
Rumphii.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum.
Oxyria elatior.
reniformis.
Polygonum Brunonis.
cuspidatum.
Fagopyrum.
mölle.
Sieboldi.
 var. nanum.
tinctorium.
viviparum.
Rheum australe.
 var. macrophyllum.
Collinianum.
compactum.
Emodi.
Franzenbachii.
hybridum.
leucorrhizum.
officinale.
palmatum.
 var. atropurpureum.
Rhaponticum.
rugosum.
songaricum.
spiciforme.
tauricum.
undulatum.
Rumex alpinus.
conglomeratus.
crispus.
Hydrolapathum.
japonicus.
maritimus.
nepalensis.
obtusifolius.
palustris.
patientia.
polygonifolius.
pulcher.

Rumex sanguineus.
stenophyllus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia biglandulosa.
Characias.
Cyparissias.
dendroides.
dulcis.
Gerardiana.
helioscopia.
Ipecacuanha.
Lathyris.
linearifolia.
nitida.
portlandica.
procera.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Iridææ.

Iris aphylla.
arenaria.
attica.
" *var. cœrulea.*
aurea.
bracteata.
coreana.
Delavayi.
foetidissima.
graminifolia.
Humei.
junceæ.
Kæmpferi.
lusitanica.
mongolica.
notha.
orientalis.
" *var. giganteus.*
pallida.
Polakii.
pomeridiana.
prismatica.
Pseudacorus.
sibirica.
" *var. maxima.*

Iris Sogdiana.

spuria.
tridentata.
vagans.
versicolor.
xiphioides, var.
" " *Blanche fleur.*
" " *British Queen.*
" " *Etoillante.*
" " *Graaf Bentine.*
" " *Grande cœleste.*
" " *Hippocrates.*
" " *King of blues.*
" " *La Charmante.*
" " *lilacinus.*
" " *Midley.*
" " *Mont Blanc.*
" " *Queen Victoria.*
" " *Ruby.*
" " *Viceroy.*
" " *Victory.*

Lapeyrousia cruenta.

Libertia formosa.

Romulea candida.

cruciata.

longiscapa.

Macowani.

pulchella.

rosea.

Sisyrinchium anceps.

Gayanum.

Nuttalli.

striatum.

Tritonia aurea.

Pottsii.

Amaryllidææ.

Alstroemeria aurantiaca.

bicolor.

hæmantha.

psittacina.

revoluta.

Simsii.

venustula.

Galanthus cilicicus.

Elwesii.

Imperati.

nivalis.

plicatus.

robustus.

Leucojum æstivum.

pulchellum.

roseum.

vernum.

" *var. carpaticum.*

Dioscoreææ.

Tamus communis.

Liliacææ.

Agapanthus umbellatus.

Allium acutiflorum.

ampeloprasum.

Andersoni.

ascalonicum.

atropurpureum.

carinatum.

ciliatum.

Olusianum.

dahuricum.

flavum.

floridum.

globosum.

karataviense.

lineare.

narcissiflorum.

rupestre.

triquetrum.

Victorialis.

Anthericum comosum.

" " *var. variegata.*

Liliago.

ramosum.

Asphodelus albus.

cerasiferus.

liburnicus.

luteus.

racemosus.

subalpinus.

tenuifolius.

Bellevallia dubia.

Camassia esculenta.

" " *var. major.*

Chamælorium carolinianum.

Chionodoxa Luciliæ.

" " *var. alba.*

Colchicum rubrum.

speciosum.

Convallaria majalis.

Eremurus robustus.

spectabilis.

Erythronium Dens-canis.

" " *var. album.*

" " *var. rubrum.*

Fritillaria contorta.

imperialis.

lutea.

Meleagris.

nigra.

" *var. major.*

Fritillaria oranensis.
præcox.
ruthenica.
Funkia ovata.
Sieboldiana.
sinensis.
Hemerocallis lancifolia.
Hyacinthus candicans.
pumilus.
Kniphofia aloides.
 " *var. densa.*
 " " *Distinction.*
 " " *gigantea.*
 " " *grandiflora.*
 " " *lutea.*
 " " *magnifica.*
 " " *nobilis.*
 " " *præcox.*
Burchellii.
Saundersii.
hybrida.
 " *floribunda.*
 " *Pfitzeri.*
Lilium chalcædonicum.
colchicum.
giganteum.
Martagon.
 " *var. album.*
 " " *Cattaniæ.*
 " " *dalmaticum.*
Pardalinum.
Szovitsianum.
Milla uniflora.
Muscari Argæi.
atlanticum.
azureum.
bicolor.
botryoides.
 " *var. alba.*
 " " *major.*
cœrulea.
conicum.
Heavenly blue.
macrocarpum.
mictanthum.
monstrosum.
neglectum.
 " *var. majus.*
 " " *maximum.*
nigricans.
pulchellum.
racemosum.
 " *var. grandiflorum.*
Szovitsianum.
Nectaroscordium siculum.
Ornithogalum pyramidale.

Phormium tenax.
 " *var. purpureum.*
Polygonatum bracteatum.
multiflorum.
vulgare.
Puschkinia scilloides.
Scilla amethystina.
 " *var. alba.*
amoena.
bracteata.
campanulata.
 " *var. carnea.*
nutans.
 " *var. alba.*
patula.
sibirica.
neranica.
verna.
Smilacina racemosa.
verticillata.
Tofieldia carpatia.
Tulipa Kaufmanniana.
Kolpakowskiana.
Ostrowskiana.
sylvestris.
Veratrum album.
 " *var. Lobelianum.*
nigrum.
viride.
Zygadenus canadensis.

Aroideæ.

Arum Dracunculus.
italicum.
Nickelli.
pictum.
triphyllum.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis.
arenaria.
axillaris.
binervis.
Bœninghausiana.
brizæformis.
Buxbaumii.
depauperata.
dioica.
distans.
divisa.
divulsa.
flava.
 " *var. Cederi.*

Carex glauca.
hirta.
intermedia.
laevigata.
lagopodioides.
leporina.
lupulina.
maxima.
multiflora.
muricata.
pallescent.
paludosa.
paniculata.
paradoxa.
pendula.
pilulifera.
punctata.
rosea.
salina.
scoparia.
stellulata.
stipata.
straminea.
stricta.
strigosa.
sylvatica.
tomentosa.
vesicaria.
vulpina.
vulpinoides.

Cyperus vegetus.
Schoenus nigricans.
Scirpus compressus.
rufus.

Juncaceæ.

Juncus acutus.
balticus.

Gramineæ.

Ægilops bicornis.
cylindricus.
macrochaeta.
macrura.
ovata.
squarrosa.
triaristata.
triticoide.
triuncialis.
ventricosa.
Agropyrum acutum.
muricatum.

Agrostis alba.
americana.
canina.
lachnantha.
maritima.
nebulosa.
verticillata.
vulgaris.
 „ var. *stolonifera.*
Aira hottnica.
caryophyllea.
cristata.
flexuosa.
pulchella.
Tenorei.
Airopsis agrostidea.
Alopecurus agrestis.
nigricans.
pratensis.
Ammophila arundinacea.
Anthoxanthum aristatum.
gracile.
odoratum.
Apera Spica-venti.
Arrhenatherum avenaceum.
 „ „ var. *bulbosum.*
Arundo conspicua.
Asprella Hystrix.
major.
Avena argentea.
atropurpurea.
barbata.
borealis.
brevis.
fatua.
flavescens.
geminiflora.
hirsuta.
nuda.
orientalis.
planiculmis.
pratensis.
pubescens.
sempervirens.
sterilis.
strigosa.
Brachypodium pinnatum.
 „ „ var. *rupestre.*
sylvaticum.
Briza maxima.
media.
minor.
virens.
Bromus asper.
brizaeformis.
canadensis.

Bromus confertus
congestus
diandrus.
erectus.
giganteus.
Greersoni.
Gussonei.
laxus.
longiflorus.
matritensis.
maximus.
mollis.
pendulinus.
pungens.
purgans.
purpurascens.
Schraderi.
scoparius.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
wolgensis.
Calamagrostis Epigejos.
Halleriana.
lanceolata.
Langsdorfii.
littorea.
pulchella.
purpurea.
Catabrosa aquatica.
Cinna arundinacea.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis altaica.
glaucescens.
glomerata.
hispanica.
Demazeria sicula.
Deschampsia caespitosa.
junceae.
Diarrhena americana.
Digraphis arundinacea.
Digitaria sanguinalis.
Echinochloa mirabilis.
Elymus canadensis.
Caput-Medusae.
geniculatus.
giganteus.
glaucifolius.
lativalvis.
mexicanus.
sibiricus.
striatus.
tener.
villosus.

Eulalia japonica.
Festuca altissima
borealis.
bromoides.
Drymeja.
duriuscula.
elatior.
 „ var. *fertilis*
elegans.
exaltata.
fascicularis.
fenas.
heterophylla.
inermis.
loliacea.
maritima.
Myuros.
nigricans.
ovina.
 „ var. *glauca.*
pannonica.
pectinella.
pratensis.
rubra.
spadicea.
spectabilis.
vaginata.
viridis.
vivipara.
Gastridium australe.
lendigerum.
nitens.
Gaudinia fragilis.
Glyceria aquatica.
fluitans.
Hierochloa borealis.
Holcus argenteus.
lanatus.
mollis.
Hordeum bulbosum.
distichon.
 „ var. *canadense.*
 „ „ *creticum.*
jubatum.
maritimum.
murinum.
pratense.
secalinum.
vulgare.
 „ var. *coerulescens.*
Hydrochloa aquatica.
Koeleria cristata.
glauca.
phleoides.
valesiaca.

Lagurus ovatus
Lamarekia aurea.
Lasiagrostis argentea.
 Calamagrostis.
 splendens.
Lepturus cylindricus.
 incurvatus.
 subulatus.
Lolium italicum.
 linicolum
 multiflorum
 perenne.
 speciosum.
 temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
 ciliata.
 „ var. *Cupani*.
 cœrulea.
 „ var. *variegata*.
 Magnolii.
 nutans.
 pyramidalis.
 uniflora.
*Milium effusum*¹
 multiflorum.
Muehlenbergia foliosa.
 Willdenowii
Nardus stricta.
Panicum capillare.
 germanicum.
 italicum.
 milliaceum.
 phæocarpum.
 proliferum.
 spectabile.
Paspalum racemosum.
 „ var. *stoloniferum*.
Pennisetum caudatum.
 latifolium.
Phalaris canariensis.

Phalaris cœrulescens.
 paradoxa.
 trigyna.
Phleum alpinum.
 arenarium.
 asperum.
 Boehmeri.
 intermedium.
 Michelii.
 pratense.
 serotina.
Phragmites communis.
Piptatherum paradoxum
Poa alpina.
 australis.
 Balfourii.
 cæsia.
 compressa.
 concinna.
 glauca.
 nemoralis.
 pratensis.
 rigida.
 serotina.
 trivialis.
Polypogon monspeliensis.
Psamma baltica.
Secale anatolicum.
 cereale.
 montanum.
Sesleria argentea.
 cœrulea.
 „ var. *Galway*.
 elongata.
 tenuifolia.
Setaria aurea.
 „ „ var. *mirabilis*.
 longiseta.
 macrochaeta.
 macrostachya.
 versicolor.

Setaria verticillata
 viridis.
Spartina cynosuroides.
Stipa barbata.
 Calamagrostis.
 formicarum.
 junceae.
 Lagascæ.
 papposa.
 pennata.
 splendens.
 tenacissima.
 tortilis.
Trichochloa foliosa.
Trisetum alpestre.
 distichophyllum.
 Loeflingianum.
Triticum æstivum.
 amyleum.
 Barellierii.
 brachycome.
 caninum.
 „ var. *Moorei*.
 chinense.
 compactum.
 cristatum.
 „ var. *velutinum*.
 dasyanthum.
 dicoccum.
 elymoides.
 firmum.
 imbricatum.
 monococcum.
 polonicum.
 rigidum.
 Spelta.
 „ var. *Duhameliana*.
 turgidum.
 „ var. *compositum*.
 „ „ *Humboldtii*.
 velutinum.
 villosum.

January, 1903.

F. W. MOORE.

ae/B41-2



ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1904. ✓

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO
500 EAST HALL

CHICAGO, ILL. 60607

1968

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1904.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

- | | | |
|--|--|---|
| <i>Aconitum album.</i>
<i>barbatum.</i>
<i>Braunii.</i>
<i>Halleri.</i>
<i>hebegynum.</i>
<i>hispidum.</i>
<i>intermedium.</i>
<i>japonicum.</i>
<i>Lycototum.</i>
<i>macrophyllum.</i>
<i>Napellus.</i>
<i>orientale.</i>
<i>Pallasii.</i>
<i>pyrenaicum.</i>
<i>septentrionale.</i>
<i>sibiricum.</i>
<i>theriophonum.</i>
<i>umbrosum.</i>
<i>variegatum.</i>
<i>volubile.</i> | <i>Anemone virginiana.</i>
<i>vitifolia.</i>
<i>Aquilegia alpina.</i>
<i>aurea.</i>
<i>californica.</i>
<i>canadensis.</i>
<i>chrysantha.</i>
<i>flavescens.</i>
<i>grandiflora.</i>
" <i>var. alba.</i>
<i>nivea.</i>
<i>olympica.</i>
<i>spectabilis.</i>
<i>Vervæneana.</i>
<i>viscosa.</i>
<i>vulgaris.</i>
<i>Caltha palustris.</i>
<i>radicans.</i>
<i>Clematis angustifolia.</i>
<i>diversifolia.</i>
<i>erecta.</i>
" <i>var. hispanica.</i>
<i>Gebleriana.</i>
<i>integrifolia.</i>
<i>montana.</i>
<i>Pallasii.</i>
<i>Vitalba.</i>
<i>Delphinium alopecuroides.</i>
<i>cashmirianum</i>
<i>cheilanthum.</i>
<i>chinense.</i>
<i>Consolida.</i>
<i>crassicaule.</i>
<i>discolor.</i>
<i>dactiocarpum.</i>
<i>elatum.</i>
<i>elegans.</i>
<i>exaltatum.</i>
<i>fissum.</i>
<i>formosum.</i>
<i>glabellum.</i> | <i>Delphinium grandiflorum.</i>
<i>hybridum.</i>
hybrids <i>Albert Edward.</i>
" <i>Albert Victor.</i>
" <i>Amicas Leigh.</i>
" <i>Apemantes.</i>
" <i>Bernice.</i>
" <i>Brittanicus.</i>
" <i>Dagonet.</i>
" <i>England's Pride.</i>
" <i>Guillaume Carey.</i>
" <i>Hero.</i>
" <i>High Admiral.</i>
" <i>Immogene.</i>
" <i>Jacquinetta.</i>
" <i>Julian.</i>
" <i>Keteleerii.</i>
" <i>Lord Rosebery.</i>
" <i>Mr. Bayard.</i>
" <i>Oceanus.</i>
" <i>Primrose.</i>
" <i>Richard Greville.</i>
" <i>Thomas Brand.</i>
" <i>True Blue.</i>
" <i>Ultramarine.</i>
" <i>Willdenowii.</i>
<i>intermedium.</i>
<i>macranthum.</i>
<i>magnificum.</i>
<i>peregrinum.</i>
<i>speciosum.</i>
<i>splendens.</i>
<i>Staphisagria.</i>
<i>Wheeleri.</i>
<i>Eranthis cilicica.</i>
<i>hyemalis.</i>
<i>Helleborus foetidus.</i>
mixed vars.
<i>Myosurus minimus.</i> |
|--|--|---|

Nigella aristata.

aromatica.
coarctata.
corniculata.
damascena.
divaricata.
hispanica.
sativa.

Pæonia albiflora.

„ var. candida.
„ „ major.
„ „ rosea.
„ „ rubescens.
„ „ sibirica.
„ „ vestalis.
anomala.
arietina.

„ var. Andersonii.

„ „ Baxteri.

„ „ oxoniensis.

*Bakeri.**corallina.**daurica.**decora.*

„ var. angustifolia.

„ „ elatior.

„ „ Pallasii.

*Emodi.**humilis.**macrocarpa.**officinalis.*

„ var. anemonæflora.

„ „ blanda.

„ „ Sabini.

*paradoxa.**peregrina.*

„ var. compacta.

„ „ Grevillei.

*præcox.**pubens.**sibirica.**Wittmanniana.**Ranunculus abortivus.**aconitifolius.**anemonæfolius.**arvensis.**cortusæfolius.**frigidus.**gregarius.**napellifolius.**pedatus.**platanifolius.**polyphyllus.**serbicus.**velutinus.**Thalictrum concinnum.**contortum.**Cornuti.**dioicum.**lævigatum.**majus.**microphyllum.**minus.*

„ var. flexuosum.

„ „ saxatile.

*nigricans.**petaloideum.**rubellum.**rugosum.**sibiricum.**sparsiflorum.**squarrosum.**Trollius asiaticus.*

„ var. altaicus.

europæus.

„ var. napellifolius.

„ „ Orange globe.

*Loddigesii.**Papaveraceæ.**Argemone grandiflora.**mexicana.**Bocconia cordata.**Chelidonium majus.*

„ „ var. laciniatus.

*Eschscholtzia californica.**Glaucium fulvum.**luteum.**Hunnemannia fumariæfolia.**Hypecoum procumbens.**Meconopsis cambrica.*

„ var. fl. plena.

*nepalensis.**Wallichii.**Papaver alpinum.**Argemone.**bracteatum.*

„ var. pulcherrimum.

*croceum.**dubium.**Hookeri.**hybridum.**involucratum.*

„ var. maximum.

*nudicaule.**orientale.*

„ var. Best Scarlet.

„ „ Darkness.

„ „ delicata.

„ „ Duke of Teck.

„ „ Goldsmidt.

Papaver orientale.

„ var. Heldreichii.

„ „ Hesperia.

„ „ immaculatum.

„ „ Little Prince.

„ „ Melpomene.

„ „ Menelic.

„ „ Monarch.

„ „ Mr. Marsh.

„ „ multiflorum.

„ „ Psyche.

„ „ Salmon Queen.

„ „ semiplena.

„ „ Scarlet Giant.

„ „ splendidissimum.

„ „ Vesta.

„ „ Wurtemburgh.

Rhœas.

„ var. "Shirley."

rupifragum.

„ var. atlanticum.

somniferum.

„ var. plenum.

*spicatum.**tauricolum.**Platystemon californicus.**Subord II.—Fumariææ.**Adlumia cirrhosa.**Corydalis capnoides.**lutea.**nobilis.**Cruciferaæ.**Æthionema grandiflora.**pulchella.**Alliaria officinalis.**Alyssum argenteum.**edentulum.**minimum.**montanum.**podolicum.**saxatile.**sinuatum.**tortuosum.**Wierzbeckii.**Arabis albida.**Allioni.**alpina.*

„ var. crispata.

*blepharophylla.**caucasica.**ciliata.**collina.**hirsuta.*

Arabis lucida.
 " var. *variegata.*
 petraea.
 procurrens.
 Turczaninowii.
 Turrita.
Aubrietia Columnæ.
 croatica.
 deltoidea.
 " var. *Bougainvillea.*
 " " *cilicica.*
 " " *grandiflora.*
 " " *Leichtlini.*
 " " *Mooreana.*
 græca.
 hesperidiflora.
 Pinardi.
 tauricola.
Barbarea præcox.
 vulgaris.
 " var. *variegata.*
Biscutella ambigua.
 apula.
 auriculata.
 Columnæ.
 lyrata.
 raphanifolia.
Brassica abyssinica.
 arborea.
 balearica.
 campestris.
 Cheiranthos.
 crispa.
 " var. *laciniata.*
 " " *rubro variegata.*
 junceæ.
 Napus.
 nigra.
 oleracea.
 " var. *capitata.*
 " " *crispa.*
 " " *gemmafera.*
Bunias orientalis.
Camelina sativa.
Cardamine Impatiens.
Cheiranthus alpinus.
 Cheiri.
 mutabilis.
Chorispora tenella.
Cochlearia anglica.
 saxatilis.
Crambe cordifolia.
 maritima.
Dentaria digitata.
Draba Aizoon.

Draba aurea.
 glacialis.
 hirta.
 incana.
 laxa.
 nivalis.
 rupestris.
 Wahlenbergii.
Erysimum aureum.
 helveticum.
 pulchellum.
Farsetia clypeata.
 eriocarpa.
Heliophila amplexicaulis.
Hesperis matronalis.
 nivea.
 tristis.
Iberis amara.
 corifolia.
 dwarf white.
 gibraltarica.
 sempervirens.
 " var. *superba.*
 Tenoreana.
 umbellata.
Isatis dasycarpa.
 " var. *macrocarpa.*
 glauca.
 tinctoria.
Lepidium campestris.
 crassifolium.
 Draba.
 graminifolium.
 sativum.
 Smithii.
Lunaria biennis.
Matthiola incana.
 sinuata.
Moricandia arvensis.
Myagrum perfoliatum.
Peltaria alliacea.
Raphanus caudatus.
 maritimus.
Sinapis alba.
 nigra.
Sisymbrium Irio.
 officinale.
 Sophia.
 strictissimum.
 Thalianum.
Thlaspi arvense.
 rotundifolium.
Vesicaria reticulata.
 sinuata.
 utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
 glauca.
 lutea.
 luteola.
 macrosperma.
 myriophylla.
 odorata.
 ramosissima.
 virgata.

Cistineæ.

Cistus acutifolius.
 albidus.
 " var. *crispus.*
 Bertholetianus.
 canariensis.
 creticus.
 crispus.
 cymosus.
 florentinus.
 garganicus.
 hirsutus.
 ladaniferus.
 laurifolius.
 lusitanicus.
 monspeliensis.
 polymorphus.
 " var. *orientalis.*
 purpureus.
 rotundifolius.
 salvifolius.
 undulatus.
 vaginatus.
Helianthemum arcuatum.
 Chamæcistus.
 grandiflorum.
 guttatum.
 lanuginosum.
 mutabile.
 myricifolium.
 niloticum.
 pilosum.
 pulverulentum.
 purpureum.
 rhodanthum.
 tomentosum.
 Tuberari.
 velutinum.
 vulgare.
 " var. *Snowdrift.*
 " " *tomentosum.*
Violaria.
Viola alpina.
 canadensis.
 cornuta.
 " var. *alba.*

Viola cucullata.

Fischeri.
 floribunda.
 hirta.
 Jooi.
 lutea.
 „ var.
 mirabilis.
 Munbyana.
 neapolitana.
 odorata.
 palustris.
 Patrinii.
 persicifolia.
 pinnata.
 primulæfolia.
 prionantha.
 pumila.
 rothomagensis.
 suavis.

*Caryophylleæ.***Agrostemma Githago.****Alsine tenuifolia.****Arenaria Cephalotes.**

graminifolia.
 grandiflora.
 laricifolia.
 lateriflora.
 longifolia.
 nardifolia.
 pinifolia.
 serpyllifolia.
 trinervia.
 verna.

Cerastium alpinum.

arvense.
 Biebersteinii.
 decumbens.
 frigidum.
 lanatum.
 ovatum.
 tomentosum.
 triviale.
 Willdenowii.

Dianthus alpestris.

alpinus.
 annulatus.
 arenarius.
 atrorubens.
 bannaticus.
 barbatus.
 cæsius.
 calocephalus.
 capitatus.

Dianthus Carthusianorum.

caucasicus.
 corsicus.
 creticus.
 cruentus.
 deltoides.
 fragrans.
 glacialis.
 glaucophyllus.
 hungaricus.
 liburnicus.
 „ var. Balbisii.
 monspessulanus.
 multifidus.
 Mussini.
 orestis.
 pallidiflorus.
 parnassicus.
 petræus.
 plumarius.

„ var. albus.

„ „ minor.

polymorphus.
 prolifer.
 purpureus.
 racemosus.
 rupestris.
 serotinus.
 squarrosus.
 Sternbergii.
 suavis.
 subacaulis.
 superbus.
 tener.
 tymphresteus.
 virgineus.

Gypsophila acutifolia.

altissima.
 arenaria.
 elegans.
 fastigiata.
 gigantea.
 paniculata.
 perfoliata.
 porrigens.
 repens.
 Saxifraga.
 scorzonerifolia.

Lychnis alpina.

chalconica.

„ var. alba.

coronaria.

„ var. bicolor.

corsica.

dioica.

Lychnis Flos cuculi.

Flos-Jovis.

Haageana.

Lagascæ.

Sartori.

Sieboldi.

Viscaria.

„ var. splendens.

„ „ „ alba.

Saponaria calabrica.

ocymoides.

officinalis.

Silene alpestris.

Armeria.

caramanica.

caucasica.

compacta.

Douglasii.

Drummondi.

fimbriata.

fruticosa.

Hornemanni.

inflata.

italica.

lychnidiflora.

maritima.

mutabilis.

nutans.

pendula.

rupestris.

saxatilis.

Schafta.

Tenoreana.

viridiflora.

viscosa.

Zawadski.

Spergula nodosa.

pilifera.

Spergularia rubra.**Stellaria graminea.**

„ var. aurea.

Holostea.

pungens.

*Portulacææ.***Calandrinia discolor.**

grandiflora.

Menziesii.

pilosiuscula.

procumbens.

speciosa.

umbellata.

*Hypericineæ.***Hypericum Androsæmum.**

Ascyron.

aureum.

Hypericum australe.

Decaisnei.
 delphicum.
 elatum.
 foliosum.
 fragile.
 glandulosum.
 grandiflorum.
 hircinum.
 hyssopifolium.
 inodorum.
 Kotschyanum.
 linarifolium.
 montanum.
 multiflorum.
 oblongifolium.
 olympicum.
 „ var. angustifolium.
 orientale.
 origanifolium.
 patulum.
 pentaphyllum.
 perforatum.
 prolificum.
 pulchrum.
 pyramidatum.
 quadrangulum.
 repens.
 Scharrii.
 tetrapterum.
 tomentosum.
 uralum.
 Webbianum.

Malvaceæ.**Althæa apterocarpa.**

cannabina.
 ficifolia.
 Froloviana.
 Heldreichii.
 Hochenellii.
 Hohenackeri.
 napcea.
 narbonensis.
 officinalis.
 rosea.
 „ var. plena.
 sulphurea.
 taurinensis.

Anoda cristata.

hastata.

Kitaibelia vitifolia.**Lavatera arborea.**

assurgentiflora.
 Olbia.

Lavatera phœnicea.

punctata.
 thuringiaca.
 trimestris.
 „ var. alba.
 „ „ rosea.
 unguiculata.

Malope grandiflora.

„ var. alba.
 „ „ rosea.
 trifida.

„ var. grandiflora.

Malva borealis.

crispa.
 mauritiana.
 moschata.
 „ var. alba.

pulchella.

rotundifolia.

sylvestris.

verticillata.

Sidalcea malvæflora.

var. candida.

oregana.

Linæa.**Linum alpinum.**

altaicum.
 angustifolium.
 austriacum.
 campanulatum.
 candidissimum.
 flavum.
 grandiflorum.

„ var. rubrum.

Leonii.

Lewisii.

narbonense.

perenne.

regale.

tenuifolium.

usitatissimum.

Villarsii.

Geraniaceæ.**Erodium absinthoides.**

cheilanthifolium.
 chelidonifolium.

gruinum.

hymenodes.

macradenum.

Manescavi.

moschatum.

pelargoniflorum.

romanum.

Sibthorpii.

trichomanifolium.

Geranium aconitifolium.

affine.
 albanum.
 albiflorum.
 angulatum.
 carolinianum.
 cristatum.
 dissectum.
 Endressi.
 Eriostemon.
 ibericum.
 „ var. platypetalum.

Lamberti.

Londesii.

longipes.

Lewei.

lucidum.

macrorrhizum.

maculatum.

nepalense.

palustre.

pratense.

pyrenaicum.

Richardsoni.

Robertianum.

rotundifolium.

sanguineum.

„ var. lancastriense.

striatum.

sylvaticum.

Vlassovianum.

Wallichianum.

Wilfordi.

Impatiens Balsamina.

cristata.

noli-me-tangere.

Roylei.

Linnanthus Douglasii.**Pelargonium alchemillæfolium.**

australe.

malvæfolium.

saniculæfolium.

tomentosum.

Rutaceæ.**Dictamnus caucasicus.**

„ var. giganteus.

Fraxinella.

Ruta crithmifolia.

divaricata.

graveolens.

„ var. variegata.

montana.

Leguminosae.

Anthyllis sericea.
Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
calycinum.
canescens.
dasyglottis.
depressus.
falcatus.
Glycyphyllos.
gummifer.
heterophyllus.
himalayanus.
Onobrychis.
pentaglottis.
ponticus.
uliginosus.
vulpinus.
Baptisia australis.
 " var. *minor.*
exaltata.
mollis.
tinctoria.
Calophaca wolgarica.
Caragana pygmaea.
Redowskii.
Colutea aurantiaca.
 " var. *Pocockii.*
cruenta.
istria.
purpurea.
Coronilla varia.
Cytisus albus.
 " var. *praecox.*
austriacus.
biflorus.
capitatus.
hirsutus.
Laburnum.
 " var.
monspessulanus.
nigricans.
 " var. *reflexa.*
purgans.
scoparius.
 " var. *Andreanus.*
sessilifolius.
 " var. *pallidus.*
triflorus.
Galega biloba.
 " var. *alba.*
officinalis.
persica.

Genista aethnensis.
bracteolata.
canariensis.
florida.
grandiflora.
sagittalis.
scariosa.
sibirica.
tinctoria.
 " var. *elatior.*
umbellata.
Hedysarum canadense.
caucasicum.
coronarium.
 " var. *album.*
elongatum.
multijugum.
neglectum.
Lathyrus Aphaca.
Armitageanus.
Drummondii.
Gorgoni.
latifolius.
 " var. *albus.*
maritimus.
Nissolia.
Ochrus.
odoratus.
pyrenaicus.
rotundifolius.
Sibthorpii.
sylvestris.
tuberosus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
major.
Lupinus albus.
arboreus.
luteus.
perennis.
polyphyllus.
 " var. *albus.*
subcarnosus.
succulentus.
Medicago arborea.
Decandollii.
elegans.
Helix.
lupulina.
maculata.
minima.
nigra.
orbicularis.

Medicago sardoa.
sativa.
scutellata.
Terebellum.
Melilotus leucantha.
mexicanus.
vulgaris.
Onobrychis Crista-galli.
sativa.
Ononis alopecuroides.
antiquorum.
arvensis.
fruticosa.
spinosa.
Ornithopus perpusillus.
sativus.
Orobus aurantius.
canescens.
cyaneus.
galegiformis.
lathyroides.
lilacinus.
luteus.
multiflorus.
niger.
varius.
venosus.
vernus.
Oxytropis campestris.
pilosa.
Phaca alpina.
Pisum maritimum.
sativum.
 " var. *abyssinicum.*
 " " *thebaicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricatus.
subvillosus.
sulcatus.
vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
laburnifolia.
Trifolium arvense.
elegans.
glomeratum.
hybridum.
incarnatum.
maritimum.
medium.
ochroleucum.

Trifolium olympicum.

pannonicum.
pratense.
repens.
rubens.
stellatum.

Trigonella Fœnum-græcum.**Vicia atropurpurea.**

Cracca.
lutea.
narbonensis.
sativa.
sepium.
sylvatica.

*Rosaceæ.***Acæna argentea.**

glabra.
macrostemma.
microphylla.
myriophylla.
pinnatifida.
repens.
Sanguisorbæ.
sarmentosa.

Agrimonia agrimonioides.

dahurica.
Eupatoria.
odorata.
procera.

Alchemilla alpina.

arvensis.
fissa.
hybrida.
pubescens.
pyrenaica.

Comarum palustre.**Dryas octopetala.****Geum atlanticum.**

coccineum.
" var. grandiflorum.
" " plenum.

Heldreichii.
heterophyllum.
japonicum.
macrophyllum.
montanum.
potentilloides.
rivale.
rubifolium.
Sieversii.
strictum.
urbanum.
Willdenowii.

Gillenia stipulacea.**Potentilla alchemilloides.**

alpestris.
arachnoidea.
argentea.
atrosanguinea.
bipinnatifida.
Bornmulleri.
Buschnacki.
calicicola.
canescens.
chrysantha.
cinerea.
collina.
delphinensis.
Dombeyi.
Fenzlii.
formosa.
fragariastrum.
fulgens, var.
gelida.
Guentheri.
hæmatochrus.
Hookeriana.
insignis.
intermedia.
Kotschianus.
M. Nabiana.
multifida.
nepalensis.
norvegica.
opaca.
Oskofitzii.
pimpinelloides.
pulchella.
Richardii.
Romanzoffii.
rupestris.
Russelliana.
Schrenkiana.
speciosa.
sulphurea.
umbrosa.
villosa.

Rosa acicularis.

alba.
alpina.
" var. pyrenaica.
blanda.
californica.

" var. nana.

canadensis.
Carolina.
cinnamomea.
corelica.
ferox.
fraxinifolia.

Rosa gallica.

hibernica.
hispida.
laxa.
lucida.
" var. Harrisoniae.
" " sorbifolia.

macrantha.
microphylla.
moschata.
myriacantha.
nutkana.
omissa.
pimpinellifolia.
pisocarpa.
polyanthos.
pomifera.
rubella.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.

" var. alba.

" Belle Poitevine.

" " calocarpa.

" " parviflora.

" " plena.

" " rubra.

sanguisorbifolia.

scabrata.

spinosissima, var. grandiflora.

" " maxima.

" " William III.

spinulifolia.

tomentosa.

turbinata.

villosa.

Woodsii.

Rubus lasiocarpus.

phœnicolasius.

Sanguisorba canadensis.

carnea.
dodecandra.
linifolia.
officinalis.
præcox.
pulchella.
tenuifolia.

Sibbaldia cuneata.

procumbens.

Sieversia triflora.**Spiræa Aruncus.**

" " var. plumosus.
astilboides.

Spiræa bumalda.

- „ var. Anthony Waterer.
callosa.
 „ var. *sanguinea.*
chinensis.
Filipendula.
 „ var.
gigantea.
grandiflora.
Humboldtii.
kamtschatica.
Lindleyana.
lobata.
macrophylla.
palmata.
 „ var. *elegans.*
Ulmaria.
vestita.

*Saxifrageæ.**Astilbe japonica.*
*rivularis.**Francoa appendiculata.*

- ramosa.*
 „ var. *picturata.*
rupestris.
sonchifolia.

Heuchera americana.

- caulescens.*
glabra.
lucida.
macrophylla.
Menziesii.
micrantha.
purpurea.
ribifolia.
Richardsonii.
rosularis.
rubæfolia.
sanguinea.
undulata.
villosa.

*Rodgersia podophylla.**Saxifraga affinis.**aizoides.*
Aizoon.

- „ var. *cartilaginea.*
 „ „ *Churchillii.*
 „ „ *erecta.*
 „ „ *Gaudinii.*
 „ „ *intacta.*
 „ „ *intermedia.*
 „ „ *minima.*

Saxifraga Aizoon.

- „ var. *minor.*
 „ „ *recta.*
 „ „ *viridis*
 „ var.
altissima.
Andrewsii.
australis.
brevifolia.
cæspitosa.
 „ var. *decipiens.*
 „ „ *sedoides.*
capillaris.
carinthiaca.
caryophylloides.
catalaunica.
ceratophylla.
cochlearis.
 „ var. *major.*
cordifolia.
coriophylla.
Cotyledon.
crustata.
 „ var. *hybrida.*
cuneifolia.
 „ var. *Bucklandii.*
cuspidata.
divisa.
elatior.
Engleri.
farinosa.
geranioides.
Geum.
 „ var. *crispa.*
 „ „ *elegans.*
 „ „ *hirta.*
Gmelini.
Haworthii.
hibernica.
hirsuta.
Hostii.
 „ var. *tristis*
hypnoides.
 „ var. *densa.*
 „ „ *hirta.*
 „ „ *incurvifolia.*
 „ „ *Kingii.*
intacta.
 „ var. *minor.*
intermedia.
irrigua.
lævis.
Launcestonii.
lingulata.
longifolia.
 „ var. *nepalensis.*

Saxifraga luteo-viridis.

- Malyi.*
 „ var.
marginata.
M'Nabiana.
multicaulis.
muscoides.
 „ var. *atropurpurea.*
mutata.
nervosa.
notata.
obscura.
oppositifolia.
 „ var. *alba.*
 „ „ *major.*
 „ „ *maxima.*
orbicularis.
orientalis.
palmata.
paradoxa.
pectinata.
pectinata hybrida.
pedatifida.
pedemontana.
peltata.
platypetala.
Portæ.
pulchella.
punctata.
pygmella.
pyramidalis.
retusa.
rhætica.
rosularis.
rotundifolia.
rupestris.
sancta.
Stelleriana.
stricta.
Sturmiana.
taygetea.
tenella.
ternata.
tridentata.
umbrosa.
 „ var.
valdensis.
Wallacei.
Whitlavii.

*Tellima grandiflora.**Tiarella cordifolia.*

- polyphylla.*
purpurea.
 „ var. *major.*

Crassulaceae.

Rhodiola rosea.
Sedum acre.
 Aizoon.
 album.
 anglicum.
 asiaticum.
 Braunii.
 Ewersii.
 Fabaria.
 grandiflorum.
 ibericum.
 involucratum.
 japonicum.
 kamtschaticum.
 laxiflorum.
 majus.
 Maximowiczii.
 neglectum.
 olympicum.
 oppositifolium.
 populifolium.
 Pottsii.
 roseum.
 Selskianum.
 sexangulare.
 spathulatum.
 spectabile.
 spurium.
 „ *var. splendens.*
 stellatum.
 Telephium.
 Wallichianum.
Sempervivum alpinum.
 arachnoideum.
 avernense.
 Boissieri.
 Boutignyanum.
 californicum.
 Comollii.
 glaucum.
 Greenii.
 Hausmannii.
 Heuffellii.
 hirtum.
 Mettenianum.
 montanum.
 Pomelii.
 ponticum.
 populifolium.
 Ragneri.
 speciosum.
 spinulosum.
 tectorum.
 tomentosum.

Sempervivum triste.

Verloti.

Wulfenii.

*Umbilicus erectus.**Lythraeae.**Cuphea platycentra.*

purpurea.

strigilosa.

Lythrum Græfferi.

hyssopifolium.

myrtifolium.

roseum.

„ *var. superbum.*

Salicaria.

„ *var. roseum.*

tomentosum.

triflorum.

virgatum.

*Onagraceae.**Epilobium alpinum.*

alsinifolium.

angustissimum.

angustifolium.

„ *var. album.*

brachycarpum.

Dodonæi.

Fleischeri.

hirsutum.

hypericifolium.

lanceolatum.

luteum.

montanum.

palustre.

parviflorum.

roseum.

rosmarinifolia.

tetragonum.

Gaura biennis.

Drummondii.

Lindheimeri.

Godetia Lindleyana.

Whitneyi.

Oenothera acaulis.

biennis.

„ *var. grandiflora.*

floribunda.

Fraseri.

Lamarekiana.

macrocarpa.

maculata.

mollissima.

multicaulis.

odorata.

Oenothera parviflora.

rosea.

serotina.

sinuata.

„ *var. maxima.*

spectabilis.

taraxacifolia.

venusta.

*Umbelliferae.**Æthusa Cynapium.*

Anethum graveolens.

Angelica Archangelica.

sylvestris.

Anthriscus cerefolium.

sylvestris.

vulgaris.

Apium graveolens.

Astrantia carniolica.

major.

maxima.

Bupleurum rotundifolium.

Carum Carvii.

Chærophyllum aureum.

Cnidium apioides.

Conium maculatum.

Coriandrum sativum.

Cuminum Cuminum.

Daucus crinitus.

gummifer.

maritimus.

maximus.

pulcherrimus.

Eryngium alpinum.

amethystinum.

asperifolium.

bromeliæfolium.

campestre.

creticum.

dichotomum.

giganteum.

maritimum.

Oliverianum.

„ *var. celestinum.*„ *„ cœruleum.*

pandanifolium.

planum.

rigidum.

Sanguisorba.

Serra.

spinalba.

tripartitum.

Wrightii.

Ferula communis.

glauca.

„ *var. candelabrum.*

Ferula orientale.

Tingitana.

Foeniculum vulgare.

Heracleum giganteum.

gummiferum.

Mantegazzianum.

piperitum.

pubescens.

sibiricum.

Sphondylium.

Laserpitium latifolium.

silaifolium.

Levisticum officinale.

Ligusticum peloponnense.

scoticum.

Meum athamanticum.

Myrrhis odorata.

Oenanthe crocata.

elata.

Lachenalii.

pimpinelloides.

silaifolia.

Opoponax Chironium.

Peucedanum officinale.

Petteri.

Physospermum commutatum.

Pimpinella Anisum.

magna.

Saxifraga.

Tragium.

Scandix Pecten-Veneris.

Selinum Candollii.

Seseli montanum.

tenuifolium.

tortuosum.

Silaus alpestris.

pratensis.

Smyrnum aureum.

Olusatrum.

Thapsia garganica.

villosa.

Torilis nodosa.

Valerianaceæ.

Centranthus ruber.

Fedia Cornucopiæ.

Valeriana alliariæfolia.

dioica.

macrophylla.

officinalis.

Phu.

sambucifolia.

tripteris.

Valerianella Auricula.

congesta.

dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.

centauroides.

procera.

radiata.

tatarica.

Dipsacus azureus.

ferox.

fullonum.

Gmelini.

inermis.

laciniatus.

Leschenaultii.

pilosus.

strictus.

sylvestris.

Knautia arvensis.

magnifica.

Morina Coulteriana.

longifolia.

Scabiosa alpina.

amœna.

atropurpurea.

caucasica.

„ *var. alba.*

Columbaria.

Fischeri.

Fladinkianum.

papposa.

radiata.

Sibthorpiana.

Succisa.

uralensis.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca.

Ageratum.

albicaulis.

alpina.

crithmifolia.

decolorans.

dentifera.

Eupatorium.

incisa.

magna.

Millefolium.

„ *var. roseum.*

mongolica.

Ptarmica.

„ *var. plena.*

pyrenaica.

semipectinata.

sericea.

serrata.

speciosa.

Achillea tomentosa.

umbellata.

Actinomeris rubricaulis.

squarrosa.

Ageratum urticæfolium.

Alfredia cernua.

Ambrosia aptera.

Ammobium alatum.

„ *var. grandiflorum.*

Anacyclus Pyrethrum.

Antennaria dioica.

Anthemis ætnensis.

aizoon.

nobilis.

Parnassii.

tinctoria.

„ *var. Mrs. H. Brooks.*

„ „ *santolinoides.*

Apargia autumnalis.

hispida.

Aplopappus ericoides.

Arnica Chamissonis.

montana.

Artemisia argentea.

camphorata.

maritima.

Moxa.

Mutellina.

parviflora.

pontica.

santonica.

Aster acris.

alpinus.

Amellus.

„ *var. majus.*

„ „ *bessarabicus.*

cabulicus.

cordifolius.

cornifolius.

corymbosus.

Curtisii.

cyaneus.

diplostephioides.

discolor.

Drummondi.

dumosus.

eminens.

glaucus.

Herveyi.

hyssopifolius.

lævis.

linarifolius.

longifolius.

macrophyllus.

mandschuricus.

Aster Novæ Angliæ.

„ var. *grandiflora*.
 „ „ Mrs. Bowman.
 „ „ *pulcherrima*.
 „ „ *rubra*.
Novi-Belgii.
 „ var. *densus*.
paniculatus.
patens.
patulus.
politus.
prenanthoides.
pulcherrimus.
puniceus.
 „ var. *lucidulus*.
pyrenaicus.
rigidus.
rubricaulis.
sagittifolius.
salicifolius.
sibiricus.
simplex.
spectabilis.
squarrosus.
stellaris.
tenuifolius.
Thomsoni.
Tradescanti.
tricephalus.
trinervis.
 „ var. *congestus*.
Tripodium.
versicolor.
Bahia lanata.
Balsamita grandiflora.
vulgaris.
Barkhausia taraxacifolia.
Berkheya purpurea.
Radula.
Bidens tripartita.
Biotia corymbosa.
macrophylla.
Bupthalmum grandiflorum.
salicifolium.
speciosum.
Cacalia alpina.
aurea.
coccinea.
suaveolens.
Carduncellus coeruleus.
pinnatus.
Carduus acanthoides.
atriplicifolia.
carlinoides.
longifolius.
putans.

Carduus oleraceus.
pycnocephalus.
Carlina vulgaris.
Cassinia fulvida.
leptophylla.
Catananche coerulea.
lutea.
Celmisia spectabilis.
Centaurea alpina.
atropurpurea.
canariensis.
candidissima.
cruenta.
Cyanus.
dealbata.
glastifolia.
gymnocarpa.
Jacea.
macrocephala.
nigra.
Scabiosa.
solstitialis.
sonchifolia.
vochinensis.
Chamæpence Cassabonæ.
diacantha.
nivea.
stellata.
Chrysanthemum leucanthemum.
 „ „ var. *ceratophylla*.
maximum.
segetum.
Chrysostemma tripteris.
Cichorium Intybus.
Cineraria lobata.
maritima.
Cnicus acaulis.
arachnoideus.
arvensis.
benedictus.
ciliatus.
conspicuus.
eriphorus.
ferox.
flavispinus.
Forsteri.
heterophyllus.
lanceolatus.
microcephalus.
orgyalis.
pratense.
Schaffneri.
Coreopsis Atkinsoniana.
coronata.
grandiflora.
lanceolata.

Coreopsis verticillata.
Cousinia hystrix.
Crepis aurea.
biennis.
blattarioides.
Bungei.
montana.
paludosa.
scabra.
virens.
Dimorphotheca pluvialis.
Diplopappus umbellatus.
Doronicum Clusii.
plantagineum.
 „ var. *excelsum*.
Echinops bannaticus.
dahuricus.
Gmelinii.
horridus.
lanuginosus.
monstrosus.
Ritro.
sphærocephalus.
 „ var. *albus*.
Erigeron alpinum.
glaucum.
 „ var. *multiradiatus*.
neomexicanum.
olympicum.
pulchellum.
speciosum.
 „ var. *superbus*.
thyrsoides.
Eupatorium ageratoides.
aromaticum.
cannabinum.
purpureum.
sessilifolium.
trifoliatum.
Gaillardia pulchella.
 „ „ var. *grandiflora*.
 „ „ „ *maxima*.
rigida.
Galatella incana.
punctata.
Gerbera Kunzeana.
Gnaphalium arenarium.
margaritaceum.
Grindelia glutinosa.
hirsutula.
robusta.
squarrosa.
Haplocarpha Leichtlinii.
Helenium autumnale.
 „ „ var. *commutatum*.

Helonium Bollanderi.
 grandiflorum.
 Hoopesii.
 pumilum.
 striatum.
Helianthus annuus.
 giganteus.
 latiflorus.
 missuricus.
 mollis.
 multiflorus.
 " var. simplex.
 orgyalis.
 rigidus.
Heliopsis laevis.
 patula.
 scabra.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
 amplexicaule.
 anglicum.
 aurantiacum.
 aureum.
 boreale.
 Bornmulleri.
 Dewari.
 dovrense.
 floribundum.
 glaucum.
 gothicum.
 gymnocephalum.
 Halleri.
 iricum.
 Jankæ.
 lævigatum.
 lanatum.
 Ledebourii.
 longifolium.
 murorum.
 nigrescens.
 pallidum.
 paniculatum.
 paradoxum.
 piloselloides.
 prenanthoides.
 pulmonarioides.
 rigidum.
 sabaudum.
 scabrum.*
 setigerum.
 staticifolium.
 tenuifolium.
 umbellatum.
 " var. coronopifolium.
 valdepilosum.
 villosum.

Hieracium vulgatum.
Inula Bubonium.
 Conyza.
 ensifolia.
 glandulosa.
 Helonium.
 hirta.
 Hookeri.
 macrocephala.
 Oculis-Solis.
 salicina.
 speciosissima.
 squarrosa.
 Vaillantii.
Jasonia tuberosa.
Jurinea alata.
Kentrophyllum lanatum.
Lactuca perennis.
 Plumieri.
 saligna.
 Scariola.
 virosa.
Lappa major.
 minor.
Lapsana communis.
Leontodon alpinus.
 hastilis.
 tenuifolius.
Leontopodium alpinum.
 himalayanum.
Leuzea conifera.
Liatris graminifolia.
Ligularia thyrsoides.
Linosyris punctata.
 vulgaris.
Madia sativa.
Matricaria caucasica.
 inodora.
Microglossa albescens.
Notobasis syriaca.
Olearia Gunniana.
 Haastii.
 insignis.
Onopordon Acanthium.
 arabicum.
 horridum.
 illyricum.
 macrocanthum.
 Sibthorpium.
 tauricum.
 virens.
Ozothamnus thyrsoides.
Petasites vulgaris.
Picris hieracioides.
Pulicaria dysenterica.
Pyrethrum baldense.

Pyrethrum ceratophylloides.
 corymbosum.
 macrophyllum.
 maritimum.
 millefoliatum.
 Parthenium.
 roseum.
 tanacetoides.
 uliginosum.
Rhaponticum majus.
 pulchrum.
Rudbeckia californica.
 digitata.
 fulgida.
 laciniata.
 lævigata.
 lobata.
 nitida.
 purpurea.
 serotina.
 speciosa.
 subtomentosa.
Saussurea albescens.
Scorzonera eriospermum.
 hispanica.
Senecio adonidifolius.
 ambraceus.
 arabicus.
 artemisiæfolius.
 Cineraria.
 compacta.
 coriaceus.
 Doræ.
 Fetisowi.
 Greyii.
 Henryii.
 macrophyllus.
 pulcher.
 sarracenicus.
 speciosus.
 squalidus.
 tenuifolius.
 viscosus.
Serratula centauroides.
 cornata.
 cynaroides.
 quinquefolia.
 tinctoria.
 " var. alba.
Silphium compositum.
 conjunctum.
 dornicifolium.
 laciniatum.
 perfoliatum.
 speciosum.
 terebinthinaceum.

Silybum eburneum.

Marianum.

Solidago aspera.

elliptica.

flexicaulis.

gigantea.

lanceolata.

latifolia.

nemoralis.

petiolata.

procera.

reflexa.

rigida.

serotina.

Shortii.

squarrosa.

villosa.

virgaurea.

Sonchus palustris.

Stevia ovata.

purpurea.

Tanacetum vulgare.

Thrinia hirta.

Troximon grandiflorum.

Urospermum Dalechampii.

Venidium calendulaceum.

Vernonia eminens.

fasciculata.

Xanthium italicum.

macrocarpum.

Strumarium.

Campanulaceae.

Adenophora communis.

Lamarekii.

liliifolia.

pereskiaefolium.

reticulata.

verticillata.

Campanula alliariaefolia

barbata.

carnica.

carpatica.

„ *var. alba.*

collina.

coronata.

cordata.

elegans.

expansa.

glomerata.

„ *var. alba.*

„ *„ dahurica.*

gracilis.

grandis.

Grossekii.

Hostii.

intermedia.

Campanula lactiflora.

lamifolia.

latifolia.

„ *var. macrantha.*

linifolia.

Lychnitis.

Medium.

nobilis.

persicifolia.

„ *var. alba.*

„ *„ maxima.*

phyteumoides.

primulaefolia.

pulcherrima.

pumila.

„ *var. alba.*

punctata.

pusilla.

„ *var. Dicksonii.*

pyramidalis.

rapunculoides.

rhomboidea.

rotundifolia.

„ *var. Baumgartenii.*

„ *„ pallida.*

sarmatica.

Scheuchzeri.

Scouleri.

sibirica.

spathulata.

speciosa.

subpyrenaica.

tenella.

Tenori.

thyrsoidea.

Trachelium.

turbinata.

urticaefolia.

Van Houttei.

„ *„ var. pallida.*

Jasione Jankæ.

montana.

perennis.

Phyteuma betonicaefolium.

campanuloides.

Charmelii.

cordata.

orbiculare.

spicata.

Platycodon autumnale.

Symphandra Hoffmanni.

„ *„ var. alba.*

pendula.

Wanneri.

Plumbagineae.

Acantholimon glumaceum.

Armeria alpina.

Ararattii.

cæspitosa.

Cephalotes.

„ *var. alba.*

dianthoides.

flicaulis.

maritima.

oblongifolia.

pubescens.

scorzoneraefolia.

setacea.

speciosa.

splendens.

vulgaris.

„ *var. alba.*

Welwitschii.

Plumbago Larpentæ.

micrantha.

Statice binervosa.

calcareæ.

caspia.

Dodartii.

eximia.

globulariaefolia.

Gmelini.

incana.

latifolia.

oxylepis.

pubescens.

Seworowi.

speciosa.

tatarica.

virgata.

Willdenowii.

Primulaceae.

Anagallis grandiflora.

„ *var. sanguinea.*

„ *„ Eugeni.*

„ *„ Phillipsii.*

Dodecatheon elegans.

giganteum.

Lysimachia ciliata.

Ephemerum.

verticillata.

Primula Auricula.

capitata.

denticulata.

japonica.

„ *var. alba.*

Poissonii.

polyantha.

„ *mixed colours.*

„ *selected yellow.*

sikkimensis.

verticillata.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana acaulis.
 adscendens.
 asclepiadea.
 var. alba.
 cruciata.
 gelida.
 Kochiana.
 lutea.
 Pneumonanthæ.
 septemfida.
 tibetica.
 verna.
Swertia perennis.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
 grandiflora.
Gilia achillæfolia.
 androsacea.
 capitata.
 crassifolia.
 multicaulis.
 nivalis.
 tricolor.
Polemonium boreale.
 cœruleum.
 „ var. album.
 gracile.
 grandiflorum.
 himalayanum.
 lacteum.
 mexicanum.
 pulchellum.
 Richardsoni.
 sibiricum.
 villosum.

Hydrophyllaceæ.

Hydrophyllum virginicum.
Nemophila atomaria.
 insignis.
Phacelia bipinnata.
 circinata.
 congesta.
 tanacetifolia.
 viscida.
Whitlavia grandiflora.

Boragineæ.

Anchusa asperima.
 capensis.
 hybrida.
 italica.
 leptophylla.
 ochroleuca.
 osmanica.

Anchusa sempervirens.
Asperugo procumbens.
Borago caucasica.
 laxiflora.
 officinalis.
Caccinia glauca.
Cerinthæ gymnandra.
 major.
 minor.
Cynoglossum bicolor.
 cheirifolium.
 furcatus.
 latifolium.
 magellense.
 mollissimum.
 officinale.
 pictum.
Echinospermum heteracanthum.
 Lappula.
Echium arborescens.
 creticum.
 plantagineum.
 rubrum.
 scabrum.
 violaceum.
 vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
 purpureo-cœruleum.
Lycopsis arvensis.
Mertensia longifolia.
Myosotis azorica.
 palustris.
 sylvatica.
Nonnea flavescens.
Omphalodes Krameri.
 linifolia.
Pulmonaria azurea.
Rindera canescens.
Solenanthus apenninus.
 molissimus.

Symphytum asperrimum.
 bohemicum.
 caucasicum.
 coccineum.
 ottomanum.
 tuberosum.
 variegatum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis.
 farinosus.
 major.
 mauritanicus.
 minor.
Scammonia.
 tricolor.

Convolvulus undulatus.
Ipomœa kermesina.
 purpurea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
 lutescens.
Datura Bertoloni.
 fastuosa.
 ferox.
 inermis.
 lævis.
 Leichhardtii.
 Metel.
 meteloides.
 muricata.
 quercifolia.
 Stramonium.
 Tatula.
 „ var. gigantea.
Hyoscyamus niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana affinis.
 macrophylla.
 rustica.
 sylvestris.
 virginica.
Physalis Alkekengi.
 edulis.
 Francheti.
 peruviana.
Solanum crispum.
 Dulcamara.
 nigrum.

Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia.
 Warscewiczii.
Antirrhinum majus.
 Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Celsia Arcturus.
Chelone barbata.
 „ var. antwerpense.
 gracile.
Collinsia bicolor.
Digitalis ferruginea.
 grandiflora.
 lævigata.
 Lindleyana.
 lutea.
 orientalis.
 purpurea.
 „ var. gloxinæflora.
 tomentosa.
Erinus alpinus.
 „ var. albus.

Leptandra sibirica.
 Linaria alpina.
 anticaria.
 capraria.
 dalmatica.
 genistifolia.
 lusitanica.
 macedonica.
 Maroccana.
 multipunctata.
 origanifolia.
 Pancei.
 Peliseriana.
 purpurea.
 repens.
 reticulata.
 " var. purpurea.
 splendens.
 Tournefortii.
 tristis.
 Volonouskii.
 Mimulus cardinalis.
 moschatus.
 ringens.
 Tilingii.
 Nemesia versicolor.
 Pentstemon Cobaea.
 confertus.
 diffusus.
 frutescens.
 Hartwegii.
 Menziesii.
 ovatus.
 procerus.
 pubescens.
 Richardsoni.
 Scouleri.
 Phygellus capensis.
 Scrophularia glandulosa.
 lucida.
 nodosa.
 scabiosæfolia.
 vernalis.
 Verbascum Blattaria.
 Chaixi.
 densiflorum.
 ferrugineum.
 Lychnitis.
 nigrum.
 " var. album.
 olympicum.
 pannosum.
 pulverulentum.
 Thapsus.
 virgatum.
 Weldenii.

Veronica amethystina.

 austriaca.
 candida.
 carnea.
 Colensoi.
 " var. glauca.
 corymbosa.
 crassifolia.
 crenulata.
 decumbens.
 elegans.
 elliptica.
 foliosa.
 fruticulosa.
 glabra.
 glacialis.
 grandis.
 hybrida.
 incana.
 incisa.
 Jacquini.
 latifolia.
 Lewisii.
 longifolia.
 maritima.
 maxima.
 micrantha.
 orchidea.
 orientalis.
 oxyphylla.
 pallida.
 paniculata.
 persicifolia.
 Prenzlui.
 prostrata.
 salicifolia.
 saxatilis.
 scutellata.
 serpyllifolia.
 spicata.
 " var. alba.
 subsessilis.
 Teucrium.
 Traversi.
 urticæfolia.
 variegata.
 virginica.
 Waldsteiniana.
 Wulfenia carinthiaca.

Selaginæ.

Globularia trichosantha.
 vulgaris.
 Willkommii.

Labiata.

Ballota africana.
 nigra.
 Betonica alopecuroides.
 carnea.
 glomerata.
 grandiflora.
 hirsuta.
 incana.
 officinalis.
 orientalis.
 rubicunda.
 stricta.
 Cedronella triphylla.
 Clinopodium argenteum.
 atlanticum.
 Dracocephalum fruticulosum.
 Ruyschianum.
 Eremostachys laciniata.
 Galeopsis Ladanum.
 Tetrahit.
 versicolor.
 Hyssopus officinalis.
 Lavandula multifida.
 vera.
 Leonurus Cardiaea.
 Lycopus australis.
 exaltatus.
 virginicus.
 Marrubium candidissimum.
 vulgare.
 Melissa officinalis.
 pyrenaica.
 Sieversii.
 Melittis Melissophyllum.
 Mentha palustris.
 Pulegium.
 rotundifolia.
 rubra.
 sativa.
 " var. gentilis.
 sylvestris.
 viridis.
 Monarda didyma.
 fistulosa.
 punctata.
 Russelliana.
 Nepeta Cataria.
 crispa.
 kokanica.
 macrantha.
 pannonica.
 ucranica.
 Origanum vulgare.
 " var. album.
 Phlomis alpina.

Phlomis cashmeriana.

fruticosa.
lusitanica.
samia.
tuberosa.

Prunella grandiflora.

hyssopifolia.
laciniata.
vulgaris.
Webbiana.

Salvia acaulis.

acetabulosa.
argentea.
bicolor.
candelabrum.
candidissima.
caerulea.

var. compacta.

corallina.

Forskohlei.

glutinosa.

grandiflora.

illyrica.

interrupta.

microstegia.

mollis.

patens.

pratensis.

scabiosæfolia.

Sclarea.

taraxacifolia.

Tenorii.

Verbenaca.

Scutellaria albida.

grandiflora.

pallida.

peregrina.

Tournefortii.

tubiflora.

Sideritis hyssopifolia.

scordioides.

Sphacele Lindleyi.**Stachys alpina.**

byzantina.

citrina.

coccinea.

germanica.

lanata.

palustris.

var. ambigua.

setifera.

sibirica.

sylvatica.

Teucrium Arduini.

Botrys.

Chamædrys.

Teucrium flavescens.

fruticans.
lusitanicum.
Polium.
Scorodonium.

Thymus vulgaris.*Plantagineæ.***Plantago acanthophylla.**

alpina.
altissima.
amplexicaulis.
carinata.
coronopifolia.
crassifolia.
Cynops.
lanceolata.
major.

var. purpurea.

maritima.

maxima.

media.

var.

Psyllium.

salsa.

serpentina.

subulata.

*Illecebracæ.***Herniaria hirsuta.****Scleranthus annuus.**

perennis.

*Amarantaceæ.***Amarantus atropurpureus.**

Blitum.
caudatus.
paniculatus.
sanguineus.
speciosus.

*Chenopodiaceæ.***Atriplex hortensis.**

var. rubra.

littoralis.

nitens.

Basella rubra.**Beta diffusa.**

maritima.
orientalis.
patula.
trigyna.
vulgaris.

var. lutea.

var. rubra.

Blitum rubrum.

virgatum.

Chenopodium album.**Chenopodium Bonus-Henricus.**

chilense.
ficifolium.
hybridum.
murale.
Quinoa.
urbicum.

Hablitzia tamnoides.**Salsola Kali.***Phytolaccaceæ.***Phytolacca decandra.**

Kæmpferi.
octandra.
polyandra.
Rumphii.

*Polygonaceæ.***Eriogonum umbellatum.****Oxyria elatior.**

reniformis.

Polygonum Brunonis.

cuspidatum.
Fagopyrum.
molle.
Sieboldi.

var. nanum.

tinctorium.

viviparum.

Rheum australe.

var. macrophyllum.

Collinianum.

compactum.

Emodi.

Franzenbachii.

hybridum.

leucorrhizum.

officinale.

palmatum.

var. atropurpureum.

Rhaponticum.

rugosum.

songaricum.

spiciforme.

tauricum.

undulatum.

Rumex alpinus.

conglomeratus.

crispus.

Hydrolapathum.

japonicus.

maritimus.

nepalensis.

obtusifolius.

palustris.

patientia.

polygonifolius.

Rumex pulcher.
sanguineus.
stenophyllus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia biglandulosa.
ceratocarpa.
Characias.
Cyparissias.
dendroides.
dulcis.
Gerardiana.
helioscopia.
Ipecacuanha.
Lathyris.
linearifolia.
nitida.
portlandica.
procera.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Iris arenaria.
attica.
 " *var. cœrulea.*
aurea.
bracteata.
coreana.
Delavayi.
filifolia.
foetidissima.
graminifolia.
Humei.
juncea.
Kämpferi.
missouriensis.
mongolica.
Monnieri.
notha.
orientalis.
 " *var. giganteus.*
pallida.
Polakii.
pomeridiana.
prismatica.
Pseudacorus.
sibirica.
 " *var. maxima.*

Iris Sogdiana.

spuria.
tridentata.
vagans.
versicolor.
xiphioides, var.
 " *Blanche fleur.*
 " *Etoillante.*
 " *Graaf Bentine.*
 " *Grande cœleste.*
 " *Hippocrates.*
 " *King of blues.*
 " *La Charmante.*
 " *lilacinus.*
 " *Midley.*
 " *Mont Blanc.*
 " *Queen Victoria.*
 " *Ruby.*
 " *Viceroy.*
 " *Victory.*

Lapeyrousia cruenta.

Libertia formosa.

Romulea candida.

cruciata.
longiscapa.
Macowani.
pulchella.
rosea.

Sisyrinchium anceps.

Gayanum.
Nuttalli.
striatum.

Tritonia aurea.

Pottsii.

Amaryllideæ.

Alstrœmeria aurantiaca.

bicolor.
hæmantha.
psittacina.
revoluta.
Simsii.
venustula.

Galanthus cilicicus.

Elwesii.
Imperati.
nivalis.
plicatus.
robustus.

Leucojum æstivum.

pulchellum.
roseum.
vernum.

" *var. carpaticum.*

Dioscoreaceæ

Tamus communis.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.

Allium acutiflorum.

ampeloprasum.
Andersoni.
ascalonicum.
atropurpureum.
carinatum.
ciliatum.
Clusianum.
dahuricum.
flavum.
floridum.
globosum.
karataviense.
lineare.
narcissiflorum.
rupestre.
triquetrum.
Victorialis.

Anthericum comosum.

" *var. variegata.*

Liliago.

ramosum.

Asphodeline istmocarpa.

Asphodelus albus.

cerasiferus.
liburnicus.
luteus.
racemosus.
subalpinus.
tenuifolius.

Bellevallia dubia.

Camassia esculenta.

" *var. major.*

Englemanni.

Chamælorium carolinianum.

Chionodoxa Luciliæ.

" *var. alba.*

Colchicum rubrum.

speciosum.

Convallaria majalis.

Eremurus robustus.

spectabilis.

Erythronium Dens-canis.

" *var. album.*

" *rubrum.*

Fritillaria contorta.

imperialis.
lanceolata.
lutea.
Meleagris.
nigra

Fritillaria nigra var. major.

oranensis.

præcox.

ruthenica.

Funkia ovata.

Sieboldiana.

sinensis.

Hemerocallis lancifolia.**Hyacinthus candicans.**

pumilus.

Kniphofia aloides.

" var. densa.

" " Distinction.

" " gigantea.

" " grandiflora.

" " lutea.

" " magnifica.

" " nobilis.

" " præcox.

Saundersii.

hybrida.

" floribunda.

" Pfitzeri.

Lilium chalcedonicum.

colchicum.

giganteum.

Martagon.

" var. album.

" " Cattaniae.

" " dalmaticum.

Pardalinum.**Milla uniflora.****Muscari Argæi.**

azureum.

bicolor.

botryoides.

" var. major.

cærulea.

comosum.

" var. album.

conicum.

Heavenly blue.

latifolium.

macrocarpum.

mictanthum.

monstrosum.

neglectum.

" var. majus.

" " maximum.

nigricans.

pulchellum.

racemosum.

" var. grandiflorum.

Szovitsianum.

Nectaroscordium siculum.**Ornithogalum pyramidale.****Phormium tenax.**

" var. purpureum.

Polygonatum bracteatum.

multiflorum.

vulgare.

Puschkinia scilloides.**Scilla amethystina.**

" var. alba.

amoena.

bracteata.

campanulata.

" var. carnea.

nutans.

patula.

sibirica.

ucranica.

verna.

Smilacina racemosa.

verticillata.

Tofieldia carpatica.**Tulipa Kaufmanniana.**

Kolpakowskiana.

Ostrowskiana.

sylvestris.

Veratrum album.

" var. Lobelianum.

nigrum.

viride.

Zygadenus canadensis.**Aroideæ.****Arum Dracunculus.**

italicum.

Nickelli.

pictum.

triphyllum.

Cyperaceæ.**Carex aquatilis.**

arenaria.

axillaris.

binervis.

Boëninghausiana.

brizæformis.

Buxbaumii.

depauperata.

dioica.

distans.

divisa.

divulsa.

flava.

" var. Cederi.

glauca.

hirta.

incurva.

Carex intermedia.

laevigata.

lagopodioides.

leporina.

maxima.

multiflora.

muricata.

pallens.

paludosa.

paniculata.

paradoxa.

pendula.

pilulifera.

pulicaris.

punctata.

rosea.

salina.

scoparia.

stellulata.

stipata.

straminea.

stricta.

strigosa.

sylvatica.

tomentosa.

vesicaria.

vulpina.

vulpinoides.

Cyperus vegetus.**Schoenus nigricans.****Scirpus compressus.**

rufus.

setaceus.

Juncaceæ.**Juncus acutus.**

balticus.

Gramineæ.**Ægilops bicornis.**

cylindricus.

macrochaeta.

macrura.

ovata.

squarrosa.

triaristata.

triticoides.

triuncialis.

ventricosa.

Agropyrum acutum.

muricatum.

Agrostis alba.

americana.

canina.

Agrostis elegans.
gigantea.
lachnantha.
maritima.
nebulosa.
verticillata.
vulgaris.
 „ var. *stolonifera.*
Aira hottnica.
caryophyllea.
cristata.
flexuosa.
pulchella.
Tenorei.
Airopsis agrostidea.
Alopecurus agrestis.
nigricans.
pratensis.
Ammophila arundinacea.
Anthoxanthum aristatum.
gracile.
odoratum.
Apera Spica-venti.
Arrhenatherum avenaceum.
 „ „ var. *bulbosum.*
Arundo conspicua.
Asprella Hystrix.
major.
Avena argentea.
atropurpurea.
barbata.
borealis.
brevis.
fatua.
flavescens.
geminiflora.
hirsuta.
nuda.
orientalis.
planiculmis.
pratensis.
pubescens.
sempervirens.
sterilis.
strigosa.
Brachypodium pinnatum.
 „ „ var. *rupestre.*
sylvaticum.
Briza maxima.
media.
minor.
virens.
Bromus asper.
brizæformis.
canadensis.
confertus.

Bromus congestus.
diandrus.
erectus.
giganteus.
Greesoni.
Gussonei.
inermis.
laxus.
longiflorus.
matritensis.
maximus.
mollis.
pendulinus.
pungens.
purgans.
purpurascens.
Schraderi.
scoparius.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
wolgensis.
Calamagrostis Epigejos.
Halleriana.
lanceolata.
Langsdorfii.
littorea.
pulchella.
purpurea.
Catabrosa aquatica.
Cinna arundinacea.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis altaica.
glaucescens.
glomerata.
hispanica.
Demazeria sicula.
Deschampsia cæspitosa.
juncea.
Diarrhena americana.
Digraphis arundinacea.
Digitaria sanguinalis.
Echinochloa mirabilis.
Elymus canadensis.
Caput-Medusæ.
geniculatus.
giganteus.
glaucifolius.
latisvalvis.
mexicanus.
sibiricus.
striatus.
tener.
villosus.

Eulalia japonica.
Festuca altissima.
borealis.
bromoides.
Drymeja.
duriuscula.
elatior.
 „ var. *fertilis.*
elegans.
exaltata.
fascicularis.
Fenas.
heterophylla.
liolacea.
maritima.
Myuros.
nigricans.
ovina.
 „ var. *glauca.*
pannonica.
pectinella.
pratensis.
rubra.
spadicea.
spectabilis.
vaginata.
viridis.
vivipara.
Gastridium australe.
nitens.
Gaudinia fragilis.
Glyceria aquatica.
fluitans.
Hierochloe borealis.
Holcus argenteus.
lanatus.
mollis.
Hordeum bulbosum.
distichon.
 „ var. *canadense.*
 „ „ *creticum.*
jubatum.
maritimum.
murinum.
pratense.
secalinum.
vulgare.
 „ var. *coerulescens.*
Hydrochloa aquatica.
Koeleria cristata.
glauca.
phleoides.
valesiaca.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.

Lasiagrostis argentea.
Calamagrostis splendens.
Lepturus cylindricus.
incurvatus.
subulatus.
Lolium italicum.
linicolum.
multiflorum.
perenne.
 " *var. remotum.*
speciosum.
temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
ciliata.
 " *var. Cupani.*
cœrulea.
 " *var. variegata.*
Magnolii.
nutans.
pyramidalis.
uniflora.
Milium effusum.
multiflorum.
Muehlenbergia foliosa.
Willdenowii.
Nardus stricta.
Panicum capillare.
germanicum.
italicum.
milliaceum.
phæocarpum.
proliferum.
Paspalum racemosum.
 " *var. stoloniferum.*
Pennisetum caudatum.
latifolium.
Phalaris canariensis.
cœrulescens.
paradoxa.

Phalaris trigyna.
Phleum alpinum.
arenarium.
asperum.
Boehmeri.
intermedium.
Michelii.
pratense.
serotina.
tenuë.
Phragmites communis.
Piptatherum paradoxum.
Poa alpina.
australis.
Balfourii.
cœsia.
compressa.
concinna.
glauca.
nemoralis.
pratensis.
rigida.
serotina.
trivialis.
Polypogon monspeliensis.
Psamma baltica.
Secale anatolicum.
cereale.
montanum.
Sesleria argentea.
cœrulea.
 " *var. Galway.*
elongata.
tenuifolia.
Setaria aurea.
 " " *var. mirabilis.*
longiseta.
macrochaeta.
macrostachya.
versicolor.
verticillata.

Setaria viridis.
Spartina cynosuroides.
Stipa Aristella.
barbata.
Calamagrostis formicarum.
juncea.
Lagascæ.
papposa.
pennata.
splendens.
tenacissima.
tortilis.
Trichochloa foliosa.
Trisetum alpestre.
distichophyllum.
Loeflingianum.
Triticum æstivum.
amyleum.
Barellierii.
brachycome.
caninum.
 " *var. Moorei*
chinense.
compactum.
cristatum.
 " *var. velutinum.*
dasyanthum.
dicoccum.
elymoides.
firmum.
imbricatum.
monococcum.
polonicum.
rigidum.
Spelta.
 " *var. Duhameliana.*
turgidum.
 " *var. compositum.*
 " " *Humboldtii.*
velutinum.
villosum.

January, 1904.

F. W. MOORE.

*Desiderata of
The Botanical Garden
St. James' Park.*

6641-1



ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1905.

M. Bot. Garden.
1907

210

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1905.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album.

Braunii.

Halleri.

hebegynum.

hispidum.

intermedium.

japonicum.

Lycoctonum.

macrophyllum.

Napellus.

orientale.

Pallasii.

pyrenaicum.

septentrionale.

sibiricum.

theriophonum.

umbrosum.

variegatum.

volubile.

Actæa spicata.

Adonis autumnalis.

vernalis.

Anemone alpina.

amœna.

coronaria.

decapetala.

Hudsoniana.

japonica.

„ *var. alba.*

magellanica.

multifida.

narcissiflora.

patens.

Pulsatilla.

rivularis.

sibirica.

Anemone sulphurea.

virginiana.

vitifolia.

Aquilegia aurea.

californica.

canadensis.

chrysantha.

grandiflora.

„ *var. alba.*

olympica.

spectabilis.

Vervæneana.

viscosa.

vulgaris.

Wittmanniana.

Caltha palustris.

radicans.

Clematis angustifolia.

diversifolia.

erecta.

„ *var. hispanica.*

Gebleriana.

integrifolia.

montana.

Pallasii.

Vitalba.

Delphinium cashmirianum.

cheilanthum.

chinense.

Consolida.

crassicaule.

discolor.

dyctiocarpum.

elatum.

elegans.

exaltatum.

fissum.

formosum.

glabellum.

Delphinium grandiflorum.

hybridum.

hybrids Albert Edward.

„ Albert Victor.

„ Apemantes.

„ Bernice.

„ Britannicus.

„ Dagonet.

„ England's Pride.

„ Etoile du Nord.

„ Guillaume Carey.

„ Hero.

„ High Admiral.

„ Immogene.

„ Jacquinetta.

„ Julian.

„ Keteleerii.

„ Lord Rosebery.

„ Mr. Bayard.

„ Richard Greville.

„ Thomas Brand.

„ True Blue.

„ Ultramarine.

„ Willdenowii.

macranthum.

magnificum.

peregrinum.

speciosum.

splendens.

Staphisagria.

Wheeleri.

Eranthis cilicica.

hyemalis.

Helleborus argutifolius.

foetidus.

mixed vars.

Myosurus minimus.

Nigella aristata.

coarctata.

Nigella corniculata.
damascena.
 " var. fl. pl.
divaricata.
sativa.

Pæonia albiflora.
 " var. *candida.*
 " " *major.*
 " " *rosea.*
 " " *rubescens.*
 " " *sibirica.*
 " " *tatarica.*
 " " *uniflora.*
 " " *vestalis.*

anomala.
arietina.
 " var. *Andersonii.*
 " " *Baxteri.*
 " " *oxoniensis.*

Bakeri.
corallina.
daurica.
decora.
 " var. *angustifolia.*
 " " *elatior.*
 " " *Pallasii.*

Emodi.
humilis.
macrocarpa.
microcarpa.
officinalis.
 " var. *albicans.*
 " " *anemonæflora.*
 " " *blanda.*
 " " *rosea.*
 " " *Sabini.*

paradoxa.
peregrina.
 " var. *byzantina.*
 " " *compacta.*
 " " *Grevillei.*

præcox.
pubens.
villosa.
Wittmanniana.

Ranunculus abortivus.
anemonæfolius.
arvensis.
cortusæfolius.
frigidus.
gregarius.
Lingua.
napellifolius.
parviflorus.
pedatus.

Ranunculus platanifolius.
polyphyllus.
serbicus.
velutinus.

Thalictrum concinnum.
contortum.
Cornuti.
dioicum.
flavum.
lævigatum.
majus.
microphyllum.
minus.
 " var. *flexuosum.*
 " " *saxatile.*

nigricans.
petaloideum.
rubellum.
rugosum.
sibiricum.
sparsiflorum.
squarrosum.

Trollius asiaticus.
 " var. *altaicus.*
europæus.
 " var. *napellifolius.*
 " " *Orange globe.*
Loddigesii.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora.
mexicana.
Bocconia cordata.
Cathcartia villosa.
Chelidonium majus.
 " " var. *laciniatus.*
Eschscholtzia californica.
Glaucium fulvum.
luteum.
Hunnemannia fumariæfolia.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
nepalensis.
Wallichii.

Papaver alpinum.
Argemone.
bracteatum.
 " var. *pulcherrimum.*
commutatum.
 " var. *Danebrog.*
croceum.
dubium.
glaucum.
Hookeri.
hybridum.

Papaver involueratum.
 " var. *maximum.*

Marcelli.
nudicaule.
orientale.
 " var. *Best Scarlet.*
 " " *Darkness.*
 " " *delicata.*
 " " *Duke of Teck.*
 " " *Goldsmidt.*
 " " *orientale.*
 " " *Grossfurst.*
 " " *Heldreichii.*
 " " *Hesperia.*
 " " *Hopkinsii.*
 " " *immaculatum.*
 " " *Little Prince.*
 " " *Melpomene.*
 " " *Menelic.*
 " " *Monarch.*
 " " *Mr. Marsh.*
 " " *multiflorum.*
 " " *Psyche.*
 " " *Salmon Queen.*
 " " *semiplena.*
 " " *Scarlet Giant.*
 " " *splendidissimum.*
 " " *Vesta.*
 " " *Wurtemburgh.*

pavoninum.
Rhœas.
 " var. *"Shirley."*
 " " *umbrosum.*

rupifragum.
 " var. *atlanticum.*
somniferum.
 " var. *plenum.*

spicatum.
tauricolum.

Platystemon californicus.

Subord I.—Fumaricæ.

Adlumia cirrhosa.
Corydalis capnoides.
lutea.
nobilis.

Cruciferæ.

Æthionema coridifolium.
grandiflora.
pulchella.
Alliaria officinalis.
Alyssum argenteum.
edentulum.
incanum.
minimum.
montanum.

Alyssum podolicum.

saxatile.
serpyllifolium.
sinuatum.
tortuosum.
Wierzebeckii.

Arabis albida.

Allioni.
alpina.
blepharophylla.
caucasica.
ciliata.
collina.
hirsuta.
lucida.

„ var. variegata.

petraea.

procurrens.

Turczaninowii.

Turrita.

Aubrietia Columnæ.

deltoides.

„ var. Bougainvillea.

„ „ cilicica.

„ „ grandiflora.

„ „ Mooreana.

græca.

hesperidiflora.

macrostyla.

Pinardi.

tauricola.

Barbarea præcox.

vulgaris.

Biscutella ambigua.

apula.

auriculata.

Columnæ.

lyrata.

raphanifolia.

Brassica abyssinica

arborea.

balearica.

campestris.

Cheiranthos.

crispa.

„ var. laciniata.

„ „ rubro variegata.

junceæ.

Napus.

nigra.

oleracea.

„ var. capitata.

„ „ crispa.

„ „ gemmifera.

„ „ laciniata.

Bunias orientalis.

Camelina sativa.

Cardamine Impatiens.

Cheiranthus alpinus.

Cheiri.

mutabilis.

semperflorens.

Senoneri.

Chorispota tenella.

Cochlearia anglica.

saxatilis.

Crambe cordifolia.

maritima.

Dentaria digitata.

Draba aizoides.

Aizoon.

alpina.

aurea.

glacialis.

grandiflora.

hirta.

incana.

lasiocarpa.

laxa.

nivalis.

rupestris

Erysimum aureum.

helveticum.

pulchellum.

Farsetia clypeata.

eriocarpa.

Heliophila amplexicaulis.

Hesperis matronalis.

nivea.

tristis.

Iberis amara.

corifolia.

dwarf white.

gibraltaria.

sempervirens.

„ var. superba.

Tenoreana.

umbellata.

Isatis dasycarpa.

„ var. macrocarpa.

glauca.

tinctoria.

undulata.

Lepidium campestris.

crassifolium.

Draba.

graminifolium.

Smithii.

Lunaria biennis.

Matthiola incana.

Mattholia nana.

sinuata.

Moricandia arvensis.

Myagrum perfoliatum.

Nasturtium amphibium.

Nocca alpina.

Peltaria alliacea.

Raphanus caudatus.

maritimus.

Sinapis alba.

nigra.

Sisymbrium Irio.

officinale.

Sophia.

strictissimum.

Thlaspi alpestre.

arvense.

rotundifolium.

Vesicaria reticulata.

sinuata.

utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.

glauca.

lutea.

luteola.

macrosperma.

myriophylla.

odorata.

ramosissima.

virgata.

Cistineæ.

Cistus acutifolius.

albidus.

„ var. crispus.

Bertholetianus.

canariensis.

creticus.

crispus.

florentinus.

garganicus.

hirsutus.

ladaniferus.

laurifolius.

monspeliensis.

polymorphus.

„ var. orientalis.

purpureus.

rotundifolius.

salvifolius.

undulatus.

vaginatus.

villosus.

Helianthemum Chamæcistus.

Helianthemum glutinosum.

grandiflorum.
guttatum.
lanuginosum.
mutabile.
myricifolium.
niloticum.
pilosum.
polifolium.
pulverulentum.
purpureum.
rhodanthum.
tomentosum.
Tuberari.
velutinum.
vulgare.

Violarieæ.

Viola alpina.
canadensis.
cornuta.
,, var. *alba.*
cucullata.
Fischeri.
floribunda.
hirta.
Jooi.
lutea.
,, var.
mirabilis.
Munbyana.
neapolitana.
odorata.
palustris.
Patrinii.
persicifolia.
pinnata.
prionantha.
pumila.
rothomagensis.
suavis.

Caryophylleæ.

Agrostemma Githago.
Alsine tenuifolia.
Arenaria balearica.
biliflora.
Cephalotes
ciliata.
gracilis.
graminifolia.
grandiflora.
laricifolia.
lateriflora.
longifolia.

Arenaria nardifolia.

pinifolia.
serpyllifolia.
trinervia.
verna.

Cerastium alpinum.

arvense.
Biebersteinii.
decumbens.
frigidum.
grandiflorum.
lanatum.
Lerschenfeldii.
ovatum.
tenuifolium.
tomentosum.
triviale.
Willdenowii.

Dianthus alpestris.

alpinus.
annulatus.
arenarius.
atrorubens.
,, var. *Carton.*
bannaticus.
barbatus.
cæsius.
calocephalus.
Carthusianorum.
caucasicus.
corsicus.
creticus.
cruentus.
deltoides.
fimbriatus.
fragrans.
glacialis.
glaucophyllus.
hungaricus.
liburnicus.

,, var. *Balbisii.*

monspessulanus.
multifidus.
multipunctatus.
Mussini.
neglectus.
orestis.
pallidiflorus.
petræus.
plumarius.

,, var. *albus.*

,, „ *minor.*

polymorphus
prolifer.
purpureus.

Dianthus racemosus.

rupestris.
squarrosus.
Sternbergii.
suavis.
subacaulis.
tener.
trifasciculatus.
tymphresteus.
virgineus.
Wimmeri.
zonatus.

Gypsophila acutifolia.

altissima
arenaria.
elegans.
fastigiata.
gigantea.
paniculata.
perfoliata.
Saxifraga.
scorzonerifolia.

Lychnis alpina.

chalconica.
,, var. *alba.*
coronaria.
,, var. *bicolor.*
dioica.
Flos cuculi.
Flos-Jovis.
Haageana.
Sartori.
Sieboldi.
Viscaria.

,, var. *splendens.*

Sagina setigera.**Saponaria calabrica.**

ocymoides.
officinalis.

Silene alpestris.

Armeria.
caramanica.
caucasica.
compacta.
Douglasii.
fimbriata.
fruticosa.
Hornemanni.
inflata.

,, var. *angustifolia.*

italica.
lychnidiflora.
maritima.
mutabilis.
nutans.

Silene pendula.
rupestris.
saxatilis.
Saxifraga.
Schafta.
Tenoreana.
viridiflora.
viscosa.
Zawadski.

Spergula arvensis.
nodosa.
pilifera.

Spergularia rubra.
Stellaria graminea.

" var. aurea.
Holostea.

Portulacæ.

Calandrinia discolor.
grandiflora.
Menziesii.
pilosiuscula.
procumbens.
speciosa.
umbellata.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
Ascyron.
aureum.
australe.
Coris.
Decaisnei.
delphicum.
elatum.
fragile.
glandulosum.
grandiflorum.
hirsutum.
hyssopifolium.
Kotschyanum.
linarifolium.
montanum.
multiflorum.
oblongifolium.
olympicum.
 " var. angustifolium.
orientale.
organifolium.
patulum.
pentaphyllum.
perforatum.
prolificum.
pulchrum.
pyramidatum.

Hypericum quadrangulum.
repens.
Scharrii.
tetrapterum.
tomentosum.
uralum.
Webbianum.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa.
cannabina.
ficifolia.
Froloviana.
Heldreichii.
Hochenellii.
Hohenackeri.
napœa.
narbonensis.
officinalis.
rosea.
 " var. plena.
sulphurea.
taurinensis.

Anoda cristata.
hastata.

Kitaibelia vitifolia.

Lavatera arborea.
assurgentiflora.
lusitanica.
phœnicea.
punctata.
thuringiaca.
trimestris.
 " var. alba.
 " " rosea
unguiculata.

Malope grandiflora.
 " var. alba.
 " " rosea.
trifida.
 " var. grandiflora.

Malva borealis.
crispa.
mauritiana.
moschata.
 " var. alba.
pulchella.
rotundifolia.
sylvestris.
verticillata.
Sidalcea malvæflora.
 var. candida.
oregana.

Lineæ.

Linum alpinum.
altaicum.
angustifolium.
austriacum.
campanulatum.
candidissimum.
flavum.
grandiflorum.
 " var. rubrum.
Leonii.
Lewisii.
Mulleri.
narbonense.
perenne.
 " var. album.
regale.
tenuifolium.
usitatissimum.
 " var. album.
Villarsii.

Geraniaceæ.

Erodium absinthoides.
cheilanthifolium.
chelidonifolium.
gruinum.
hymenodes.
macradenum.
Manescavi.
moschatum.
pelargoniflorum.
Semenovii.
trichomanifolium.
verbenæfolium.
Geranium aconitifolium.
affine.
albanum.
albiflorum.
angulatum.
asphodeloides.
carolinianum.
cristatum.
dissectum.
Endressi.
Eriostemon.
Fremontii.
ibericum.
 " var. platypetalum.
Lamberti.
Londesii.
longipes.
Loweii.
lucidum.

Geranium macrorrhizum.

maculatum.
nepalense.
palustre.
polyanthes.
pratense.
pyrenaicum.
Richardsoni.
Robertianum.
rotundifolium.
sanguineum.
" var. album.
" " lancastriense.
striatum.
subcaulescens.
sylvaticum.
Vlassovianum.
Wallichianum.
Wilfordi.

Impatiens Balsamina.

cristata.
noli-me-tangere.
Roylei.

Limnanthus Douglasii.**Pelargonium alchemillæfolium.**

australe.
malvæfolium.
saniculæfolium.
tomentosum.

Tropæolum aduncum.

minus.
polyphyllum.

Rutaceæ.**Dictamnus caucasicus.**

" var. giganteus.
Fraxinella.

Ruta crithmifolia.

divaricata.
graveolens.

" var. variegata.
montana.

Leguminosæ.**Anthyllis montana.**

sericea.

Vulneraria.**Astragalus alopecuroides.**

calycinum.
dasyglottis.
depressus.
falcatus.

Glycyphyllos.

gummifer.
himalayanus.

Astragalus pentaglottis.

ponticus.
uliginosus.
vulpinus.

Baptisia australis.

" var. minor.

exaltata.
mollis.
tinctoria.

Calophaca wolgarica.**Caragana Altagana.**

pygmæa.
Redowskii.

Colutea aurantiaca.

" var. Pocockii.

cruenta.
istria.

purpurea.
semialata.

Coronilla emeroides.

varia.

Cytisus albus.

" var. præcox.

austriacus.
biflorus.
capitatus.
fragrans.
hirsutissimus.
hirsutus.
Laburnum.

" var.

" " giganteum.

" " Vossii.

monspessulanus.
nigricans.

" var. reflexa.

purgans.
scoparius.

" var. Andreanus.

sessilifolius.

" var. pallidus.

Galega biloba.

" var. alba.

officinalis.
persica.

Genista æthnensis.

bracteolata.
canariensis.
florida.
grandiflora.

sagittalis.

scariosa.

sibirica.

tinctoria.

" var. elatior.

Genista umbellata.**Hedysarum canadense.**

caucasicum.
coronarium.

" var. album.

elongatum.

multijugum.

neglectum.

Hippocrepis comosa.**Indigofera floribunda.****Lathyrus Aphaca.**

Armitageanus.

Cruikshankii.

Drummondi.

Gorgoni.

latifolius.

" var. albus.

" " Wood's scarlet

maritimus.

Nissolia.

Ochrus.

odoratus.

pyrenaicus.

rotundifolius.

Sibthorpii.

sylvestris.

Lens esculenta.**Lotus corniculatus.**

major.

Lupinus albus.

arboreus.

luteus.

perennis.

polyphyllus.

" var. albus.

subcarnosus.

succulentus.

Medicago arborea.

Decandollii.

elegans.

glutinosa.

Helix.

intertexta.

lupulina.

maculata.

minima.

orbicularis.

sativa

scutellata.

Terebellum.

tribuloides.

tuberculata.

Melilotus leucantha.
 mexicanus.
 vulgaris.
Onobrychis arenaria.
 Caput-galli.
 Crista-galli.
 sativa.
Ononis antiquorum.
 arvensis.
 fruticosa.
 geminiflora.
 rotundifolia.
 spinosa.
Ornithopus perpusillus.
 sativus.
Orobus alpestris.
 aurantius.
 canescens.
 Clusii.
 cyaneus.
 galegiformis.
 lathyroides.
 lilacinus.
 luteus.
 multiflorus.
 niger.
 varius.
 venosus.
 vernus.
Oxytropis campestris.
 pilosa.
Phaca alpina.
Pisum arvense.
 maritimum.
 sativum.
 „ *var. abyssinicum.*
 „ „ *thebaicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricatus.
 subvillosus.
 sulcatus.
 vermiculata.
Spartium junceum.
Spartocytisus nubigenus.
Thermopsis fabacea.
 laburnifolia.
Trifolium arvense.
 elegans.
 glomeratum.
 hybridum.
 incarnatum.
 maritimum.
 medium.
 ochroleucum.

Trifolium olympicum.
 pannonicum.
 pratense.
 repens.
 rubens.
 stellatum.
Trigonella Fœnum-græcum.
Ulex europæus.
 „ *parviflorus.*
Vicia atropurpurea.
 Cracca.
 grandiflora.
 lutea.
 narbonensis.
 Orobus.
 sativa.
 sepium.
 sylvatica.
 unijuga.
 villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
 glabra.
 glauc.
 macrostemma.
 microphylla.
 myriophylla.
 pinnatifida.
 repens.
 Sanguisorbæ.
 sarmentosa.
Agrimonia agrimonioides.
 dahurica.
 Eupatoria.
 odorata.
 procera.
Alchemilla alpina.
 arvensis.
 fissa.
 hybrida.
 pubescens.
 pyrenaica.
Comarum palustre.
Dryas octopetala.
Geum atlanticum.
 coccineum.
 „ *var. grandiflorum.*
 „ „ *plenum.*
 Heldreichii.
 heterophyllum.
 japonicum.
 maciophyllum.
 minutum.
 montanum.

Geum potentilloides.
 rivale.
 Sieversii.
 strictum.
 urbanum.
 Willdenowii.
Gillenia stipulacea.
Potentilla alchemilloides.
 alpestris.
 arachnoidea.
 argentea.
 atrosanguinea.
 bipinnatifida.
 Bornmulleri.
 Buschnacki.
 calicicola.
 canescens.
 chrysantha.
 cinerea.
 delphinensis.
 Dombeyi.
 Fenzlii.
 formosa.
 fragariastrum.
 fulgens, var.
 gelida.
 Guentheri.
 hæmatochrus.
 Hookeriana.
 Hopwoodiana.
 insignis.
 intermedia.
 Kotschianus.
 M'Nabiana.
 multifida.
 nepalensis.
 nitida.
 norvegica.
 opaca.
 Oskofitzii.
 Pennoni.
 pimpinelloides.
 pinnatifida.
 pulchella.
 Richardii.
 Romanzoffii.
 rupestris.
 Russelliana.
 Schrenkiana.
 speciosa.
 sulphurea.
 umbrosa.
 villosa.
Rosa acicularis.
 alba.
 alpina.

Rosa alpina.

„ var. *pyrenaica*.
blanda.
californica.

„ var. *nana*.
canadensis.
Carolina.
cinnamomea.
corelica.

ferox.
fraxinifolia.
gallica.
hibernica.
hispida.
laxa.
lucida.
lutea.

„ var. *Harrisoniae*.

macrantha.
microphylla.
moschata.
myriacantha.
nutkana.
omissa.
pimpinellifolia.
pisocarpa.
polyanthos.
pomifera.
rubella.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.

„ var. *alba*.
 „ *Belle Poitevine*.
 „ „ *calocarpa*.
 „ „ *parviflora*.
 „ „ *plena*.
 „ „ *rubra*.

sanguisorbæfolia.

scabrata.

spinosissima, var. *grandiflora*.

„ „ *maxima*.
 „ „ *sorbifolia*.
 „ „ *William III*.

spinulifolia.
tomentosa.
turbinata.
villosa.
Woodsii.

Rubus lasiocarpus.
phœnicolasius.

Sanguisorba canadensis.

carnea.
dodecandra.
linifolia.

Sanguisorba officinalis.

præcox.
pulchella.
tenuifolia.

Sibbaldia cuneata.
procumbens.

Sieversia triflora.

Spiræa Aruncus.

„ „ var. *plumosus*.
astilboides.

bumalda.

„ var. *Anthony Waterer*.

callosa.

„ var. *sanguinea*.

chinensis.

Filipendula.

„ var.

gigantea.

grandiflora.

Humboldtii.

kamtschatica.

Lindleyana.

lobata.

macrophylla.

palmata.

„ var. *elegans*.

Ulmaria.

venusta.

vestita.

Saxifrageæ.

Astilbe chinensis.

japonica.

rivularis.

Francoa appendiculata.

ramosa.

„ var. *picturata*.

rupestris.

sonchifolia.

Heuchera americana.

brizoides.

caulescens.

glabra.

La Perle.

lucida.

macrophylla.

Menziesii.

micrantha.

purpurea.

ribifolia.

Richardsonii.

rosularis.

rubæfolia.

Heuchera sanguinea.

undulata.

villosa.

Mitella diphylla.

Rodgersia podophylla.

Saxifraga affinis.

aizoides.

Aizoon.

„ var. *cartilaginea*.

„ „ *Churchillii*.

„ „ *erecta*.

„ „ *Gaudinii*.

„ „ *intacta*.

„ „ *intermedia*.

„ „ *minima*.

„ „ *minor*.

„ „ *recta*.

„ „ *viridis*.

altissima.

Andrewsii.

australis.

autumnalis.

brevifolia.

cæsia.

cæspitosa.

„ var. *decipiens*.

„ „ *sedoides*.

capillaris.

carinthiaca.

caryophylloides.

catalaunica.

ceratophylla.

cochlearis.

„ var. *major*.

concinna.

cordifolia.

coriophylla.

Cotyledon.

crustata.

„ var. *hybrida*.

cuneifolia.

„ var. *Bucklandii*.

cuspidata.

divisa.

elatior.

Engleri.

farinosa.

geranioides.

Geum.

„ var. *crispa*.

„ „ *elegans*.

„ „ *hirta*.

Gmelini.

Saxifraga Haworthii.

hibernica.

hirsuta.

Hostii.

„ var. tristis.

hypnoides.

„ var. densa.

„ „ hirta.

„ „ incurvifolia.

„ „ Kingii.

intacta.

„ var. minor.

intermedia.

irrigua.

laevis.

Launcestonii.

lingulata.

longifolia.

„ var. nepalensis.

„ „

luteo-viridis.

Malyi.

„ var.

marginata.

M'Nabiana.

montavoniensis.

multicaulis.

muscoïdes.

„ var. atropurpurea.

mutata.

nervosa.

notata.

obscura.

oppositifolia.

„ var. alba.

„ „ major.

„ „ maxima.

orbicularis.

orientalis.

palmata.

paradoxa.

pectinata.

pectinata hybrida.

pedatifida.

pedemontana.

peltata.

platypetala.

Portæ.

pulchella.

punctata.

pygmella.

pyramidalis.

retusa.

rhætica.

Rhei.

„ var. superba.

Saxifraga Rocheliana.

rosularis.

rotundifolia.

rupestris.

sancta.

Stelleriana.

stricta.

Sturmiana.

taygetea.

tenella.

ternata.

tridentata.

umbrosa.

„ var.

valdensis.

viridis.

Wallacei.

Whitlavii.

*Tellima grandiflora.**Tiarella cordifolia.*

polyphylla.

purpurea.

„ var. major.

Crassulaceæ.*Rhodiola rosea.**Sedum acre.*

Aizoon.

album.

— anglicum.

— asiaticum.

— Braunii.

— Ewersii.

Fabaria.

— grandiflorum.

— ibericum.

— involucreatum.

— japonicum.

— kamtschaticum.

— laxiflorum.

— majus.

— Maximowiczii.

— neglectum.

— olympicum.

— oppositifolium.

— Pottsii.

— Selskianum.

— sexangulare.

— spectabile.

— spurium.

„ var. splendens.

— stellatum.

— Telephium.

— Wallichianum.

— *Sempervivum alpinum.**Sempervivum arachnoideum*— *avernense.*

— Boissieri.

— Boutignyanum.

— californicum.

— Comollii.

— Funckii.

— glaucum.

— Greenii.

— Hausmannii.

— Heuffellii.

— hirtum.

— Mettenianum.

— montanum.

— Pomelii.

— ponticum.

— populifolium.

— Ragneri.

— rubicundum.

— speciosum.

— spinulosum.

— tectorum.

— tomentosum.

— triste.

— Verloti.

— Wulfenii.

*Umbilicus erectus.***Lythraricæ.***Cuphea platycentra.*

purpurea.

strigilosa.

Lythrum Græfferi.

— hyssopifolium.

— myrtifolium.

— roseum.

„ var. superbum.

— Salicaria.

„ var. roseum.

— tomentosum.

— triflorum.

— virgatum.

Onagraricæ.*Epilobium alpinum.*

— alsinifolium.

— angustissimum.

— angustifolium.

„ var. album.

— brachycarpum.

— Dodonæi.

— Fleischeri.

— hirsutum.

Epilobium lanceolatum.
longipes.
luteum.
montanum.
palustre.
parviflorum.
roseum.
rosmarinifolia.
tetragonum.

Gaura biennis.
Drummondii.
Lindheimeri.

Godetia Lindleyana.
Whitneyi.

Oenothera acaulis.
biennis.
 „ *var. grandiflora*.
Drummondii.
floribunda.
Fraseri.
hypericifolia.
Lamarckiana.
macrocarpa.
maculata.
mollissima.
multicaulis.
odorata.
parviflora.
rosea.
serotina.
sinuata.
 „ *var. maxima*.
spectabilis.
taraxacifolia.
venusta.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium.
Anethum graveolens.
Angelica Archangelica.
sylvestris.

Anthriscus cerefolium.
sylvestris.
vulgaris.

Apium chilense.
gracilis.
graveolens.

Astrantia carniolica.
major.
maxima.

Bupleurum rotundifolium.

Carum Carvii.
Chærophylum aureum.
Cnidium apioides.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Cuminum Cyminum.

Daucus crinitus.
gummifer.
hispanicus.
maritimus.
maximus.
pulcherrimus.

Eryngium alpinum.
amethystinum.
asperifolium.
bromeliæfolium.
campestre.
creticum.
dichotomum.
giganteum.
maritimum.
Oliverianum.

„ *var. cœlestinum*.
 „ „ *cœruleum*.

pandanifolium.
planum.
rigidum.
Sanguisorba.
Serra.
spinalba.
tripartitum.
Wrightii.

Ferula communis.
glauca.
 „ *var. candelabrum*.
orientale.
Tingitana.
Foeniculum vulgare.

Heracleum giganteum.
gummiferum.
Mantegazzianum.
piperitum.
pubescens.
sibiricum.
Sphondylium.

Laserpitium latifolium.
pyrenaicum.
silaifolium.
Levisticum officinale.
Ligusticum peloponnense.
scoticum.

Meum athamanticum.
Myrrhis odorata.

Oenanthe crocata.
elata.
Lachenalii.
Phellandrium.
pimpinelloides.
silaifolia.
Opoponax Chironium.

Peucedanum officinale.
Petteri.
Physospermum commutatum.
Pimpinella Anisum.
magna.
Saxifraga.
Tragium.

Scandix Pecten-Veneris.
Selinum Candollii.
Seseli montanum.
tenuifolium.
Silaus alpestris.
pratensis.
Smyrnium aureum.
Olusatrum.

Thapsia garganica.
villosa.
Torilis infesta.
nodosa.
Tordylium syriacum.

Valerianaeæ.

Centranthus ruber.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana alliariæfolia.
coronata.
dioica.
macrophylla.
officinalis.
Phu.
sambucifolia.
tripteris.
Valerianella Auricula.
congesta.
dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
centauroides.
procera.
radiata.
tatarica.

Dipsacus azureus.
ferox.
fullonum.

Dipsacus Gmelini.
inermis.
laciniatus.
Leschenaultii.
pilosus.
strictus.
sylvestris.

Knautia arvensis.
magnifica.

Morina Coulteriana.
longifolia.

Scabiosa alpina.
amoena.
atropurpurea.
caucasica.
 „ *var. alba.*
Columbaria.
Fischeri.
Fladinkianum.
papposa.
radiata.
Sibthorpiana.
Succisa.
tenuisecta.
uralensis.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca.
Ageratum.
albicaulis.
alpina.
chamæmelifolia.
crithmifolia.
decolorans.
dentifera.
Eupatorium.
incisa.
magna.
Millefolium.
 „ *var. roseum.*
mongolica.
Portæ.
Ptarmica.
 „ *var. plena.*
pubescens.
pyrenaica.
semipectinata.
sericea.
serrata.
speciosa.
tomentosa.
umbellata.

Actinomeris rubricaulis.
squarrosa.

Ageratum urticæfolium.
Alfredia cernua.
Ambrosia aptera.
Ammobium alatum.
 „ *var. grandiflorum.*

Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria dioica.
Anthemis ætnensis.

Aizoon.
nobilis.
Parnassii.
tinctoria.
 „ *var. Mrs. H. Brooks.*
 „ *„ santolinoides.*

Apargia autumnalis.
hispida.

Aplopappus ericoides.
Arnica Chamissonis.
montana.

Artemisia Aizoon.
argentea.
camphorata.
maritima.
Moxa.
Mutellina.
parviflora.
pauciflora.
pontica.
santonica.

Aster acris.
alpinus.
Amellus.
 „ *var. majus.*
 „ *„ bessarabicus.*
cabulicus.
cordifolius.
cornifolius.
corymbosus.
Curtisii.
cyaneus.
diffusus.
diplostephioides.
discolor.
Drummondii.
dumosus.
foliaceus.
glaucus.
Herveyi.
hyssopifolius.
lævis.

Aster linarifolius.
longifolius.
macrophyllus.
mandschuricus.
miser.
Novæ Angliæ.
 „ *var. grandiflora.*
 „ *„ Mrs. Bowman.*
 „ *„ pulcherrima.*
 „ *„ rubra.*
Novi-Belgii.
 „ *var. densus.*
paniculatus.
patens.
patulus.
politus.
prenanthoides.
pulcherrimus.
puniceus.
pyrenaicus.
rigidus.
rubricaulis.
sagittifolius.
salicifolius.
sibiricus.
spectabilis.
squarrosus.
stellaris.
tenuifolius.
Thomsoni.
Tradescanti.
trinervis.
 „ *var. congestus.*
Tripolium.
versicolor.

Bahia lanata.
Balsamita grandiflora.
vulgaris.

Barkhausia taraxacifolia.
Berkheya purpurea.
Radula.

Bidens tripartita.
Biotia corymbosa.
macrophylla.

Boltonia asteroides.
Buphthalmum grandiflorum.
salicifolium.

Cacalia alpina.
aurea.
coccinea.
glauc.
suaveolens.

Carduncellus cœruleus.
pinnatus.

Carduus acanthoides.
atriplicifolia.
carlinoides.
longifolius.
nutans.
oleraceus.
pycnocephalus.

Carlina vulgaris.
Cassinia fulvida.
leptophylla.

Catananche coerulea.
Celmisia coriacea.
spectabilis.

Centaurea alpina.
atropurpurea.
canariensis.
candidissima.
cruenta.
Cyanus.
dealbata.
glastifolia.
gymnocarpa.
Jacea
macrocephala.
nigra.
Scabiosa.
solstitialis.
sonchifolia.
vochinensis.

Chamæpeuce Cassabonæ.
diacantha.
nivea.
stellata.

Chrysanthemum leucanthemum.
" „ var. *ceratophylla*
maximum.
segetum.

Chrysostemma tripteris.
Cichorium Intybus.
Cineraria lobata.
maritima.

Cnicus acaulis.
arachnoideus.
arvensis.
benefictus.
ciliatus.
conspicuus.
eriphorus.

Cnicus ferox.
flavispinus.
Forsteri.
heterophyllus.
lanceolatus.
microcephalus.
orgyalis.
Schaffneri.
Scleranthus.

Coreopsis Atkinsoniana.
coronata.
grandiflora.
lanceolata.
verticillata.

Cousinia hystrix.
Crepis aurea.
biennis.
paludosa.
scabra.
virens.

Dimorphotheca pluvialis.
Diplopappus umbellatus.
Doronicum Clusii.
plantagineum.
" var. *excelsum.*

Echinops bannaticus.
dahuricus.
Gmelinii.
horridus.
monstrosus.
Ritro.
sphærocephalus.
" var. *albus.*

Erigeron alpinum.
glaucum.
" var.
hyssopifolius.
multiradiatus.
neomexicanum.
olympicum.
pulchellum.
speciosum.
" var. *superbus.*
thyrsoides.
uniflora.
Villarsii.

Eupatorium ageratoides.
aromaticum.
cannabinum.
purpureum.
sessilifolium.
trifoliatum.

Gaillardia pulchella.
" „ var. *grandiflora.*
" „ „ *maxima.*
rigida.

Galatella incana.
punctata.

Gerbera Kunzeana.
Gnaphalium arenarium.
margaritaceum.

Grindelia glutinosa.
hirsutula.
robusta.
squarrosa.

Haplocarpha Leichtlinii.
Helenium autumnale.
" „ var. *commutatum.*
Bollanderi.
grandiflorum.
Hoopesii.
pumilum.
striatum.

Helianthus annuus.
giganteus.
integrifolius.
lætiflorus.
missuriensis.
mollis.
multiflorus.
" var. *simplex.*
orgyalis.
rigidus.
strumosus.

Helichrysum rupestre.
Heliopsis lævis.
patula.
scabra.

Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
amplexicaule.
anglicum.
aurantiacum.
aureum.
boreale.
Dewari.
dovrense.
floribundum.
floccosum.
glaucum.
gothicum.
gymnocephalum.
Halleri.

- Hieracium iricum.*
Jankæ.
lævigatum.
lanatum.
Ledebourii.
longifolium.
murorum.
nigrescens.
pallidum.
paniculatum.
paradoxum.
piloselloides.
prenanthoides.
pulmonarioides.
rigidum.
sabaudum.
scabrum.
setigerum.
staticifolium.
tenuifolium.
umbellatum.
 „ *var. coronopifolium.*
valdepilosum.
villosum.
vulgatum.
- Inula Bubonium.*
Conyza.
ensifolia.
glandulosa.
Helenium.
hirta.
Hookeri.
macrocephala.
Oculis-Solis.
salicina.
speciosissima.
squarrosa.
Vaillantii.
- Jasonia tuberosa.*
Jurinea alata.
- Kentrophyllum lanatum.*
- Lactuca muralis.*
perennis.
Plumieri.
saligna.
Scariola.
virosa.
- Lappa major.*
minor.
- Lapsana communis.*
Leontodon alpinus.
hastilis.
tenuifolius.
- Leontopodium alpinum.*
himalayanum.
- Leuzea conifera.*
Liatris graminifolia.
Ligularia thyrsoides.
Linosyris punctata.
vulgaris.
- Madia sativa.*
Matricaria caucasica.
inodora.
Microglossa albescens.
- Notobasis syriaca.*
Olearia Gunniana.
Haastii.
insignis.
Onopordon Acanthium.
arabicum.
bracteatum.
horridum.
illyricum.
macrocanthum.
Sibthorpiatum.
tauricum.
virens.
Ozothamnus thyrsoides.
- Pascalia glauca.*
Petasites vulgaris.
Picris hieracioides.
Pulicaria dysenterica.
Pyrethrum baldense.
ceratophylloides.
cinerariæfolium.
corymbosum.
macrophyllum.
maritimum.
millefoliatum.
Parthenium.
roseum.
tanacetoides.
uliginosum.
- Rhaponticum majus.*
pulchrum.
Rudbeckia californica.
digitata.
fulgida.
laciniata.
laevigata.
lobata.
nitida.
purpurea.
serotina.
speciosa.
subtomentosa.
- Saussurea albescens.*
Scorzonera eriospermum.
hispanica.
- Senecio adonidifolius.*
ambraceus.
aquaticus.
artemisiæfolius.
Cineraria.
clivorum.
coriaceus.
Doriæ.
Fuchsii.
Greyii.
Henryii.
japonicus.
macrophyllus.
pulcher.
sarracenicus.
speciosus.
squalidus.
tenuifolius.
viscosus.
- Serratula centauroides.*
cornata.
cynaroides.
quinquefolia.
tinctoria.
 „ *var. alba.*
- Silphium compositum.*
conjunctum.
doronicifolium.
laciniatum.
perfoliatum.
speciosum.
terebinthinaceum.
- Silybum eburneum.*
Marianum.
- Solidago aspera.*
elliptica.
flexicaulis.
gigantea.
lanceolata.
latifolia.
nemoralis.
petiolata.
procera.
reflexa.
rigida.
serotina.
Shortii.
squarrosa.
villosa.
virgaurea.

Sonchus palustris.
Stevia ovata.
purpurea.
Tanacetum vulgare.
Thrincia hirta.
Troximon grandiflorum.
Urospermum Dalechampii.
Venidium calendulaceum.
Vernonia eminens.
fasciculata.

Xanthium ambrosioides.
italicum.
macrocarpum.
Strumarium.

Campanulaceæ.

Adenophora communis.
Lamarckii.
liliifolia.
pereskiaefolium.
reticulata.
verticillata.

Campanula alliariaefolia
barbata.
carnica.
carpatia.
" var. alba.
cephalantha.
collina.
coronata.
cordata.
elegans.
glomerata.
" var. alba.
" dahirica.
gracilis.
grandis.
Grossekii.
Hostii.
lactiflora.
lamifolia.
latifolia.
" var. macrantha.
linifolia.
Lychnitis.
Medium.
nobilis.
persicifolia.
" var. alba.
" maxima.
phyteumoides.
primulaefolia.
pulcherrima.

Campanula pumila.
" var. alba.
punctata.
pusilla.
" var. Dicksonii.
pyramidalis.
rapunculoides.
rhomboidea.
rotundifolia.
" var. Baumgartenii.
" pallida.
sarmatica.
Scheuchzeri.
sibirica.
speciosa.
subpyrenaica.
tenella.
thyrsoides.
Trachelium.
turbinata.
urticaefolia.
Van Houttei.
" var. pallida.

Jasione Jankæ.

montana.
perennis.

Michauxia campanuloides.

Phyteuma betonicaefolium.
campanuloides.
Charmelii.
cordata.
orbiculare.
spicata.

Platycodon autumnale.

Symphandra Hoffmanni.
" var. alba.
pendula.
Wanneri.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria alpina.
Ararattii.
Cephalotes.
" var. alba.
dianthoides.
filicaulis.
maritima.
oblongifolia.
pubescens.
scorzoneraefolia.
setacea.
splendens.

Armeria vulgaris.
" var. alba.
Welwitschii.

Plumbago Larpentæ.

micrantha.

Statice binervosa.

calcareæ.
caspia.
Dodartii.
eximia.
globulariaefolia.
Gmelini.
incana.
latifolia.
oxylepis.
pubescens.
Suworowi.
speciosa.
tatarica.
virgata.
Willdenowii.

Primulaceæ.

Anagallis grandiflora.

" var. sanguinea.
" Eugeni.
" Phillipsii.

Dodecatheon elegans.

giganteum.

Lysimachia ciliata.

Ephemerum.
verticillata.

Primula Auricula.

capitata.
denticulata.
" var. cashmiriana.
japonica.

" var. alba.

Poissonii.
polyantha.

" mixed colours.
" selected yellow.
sikkimensis.
verticillata.

Gentianeæ.

Erythraea Centaurium.
Gentiana acaulis.
adscendens.
asclepiadea.
" var. alba.

Gentiana cruciata.
gelida.
Kochiana.
lutea.
macrophylla.
Pneumonanthe.
septemfida.
tibetica.
verna.

Swertia perennis.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
grandiflora.

Gilia achillæfolia.
androsacea.
capitata.
crassifolia.
divaricata.
multicaulis.
nivalis.
tricolor.

Polemonium boreale.
cœruleum.
 „ *var. album.*
flavescens.
gracile.
grandiflorum.
himalayanum.
lacteum.
mexicanum.
pulchellum.
Richardsoni.
sibiricum.
villosum.

Hydrophyllaceæ.

Hydrophyllum virginicum.
Nemophila atomaria.
insignis.

Phacelia bipinnata.
circinata.
congesta.
tanacetifolia.
viscida.

Whitlavia grandiflora.

Boragineæ.

Anchusa asperima.
capensis.
hybrida.
italica.

Anchusa leptophylla.
ochroleuca.
osmanica.
sempervirens.

Asperugo procumbens.
Borago caucasica.
laxiflora.
officinalis.

Caccinia glauca.
Cerithe gymnandra.
major.
minor.
retorta.

Cynoglossum bicolor.
cheirifolium.
furcatus.
latifolium.
magellense.
mollissimum.
officinale.
pictum.
Walkeri.

Echinosperrum heteracanthum.
Lappula.

Echium creticum.
plantagineum.
rubrum.
scabrum.
violaceum.
vulgare.

Lindelofia spectabilis.
Lithosperrum officinale.
purpureo-cœruleum.

Lycopsis arvensis.
Megacaryon armenum.
Mertensia longifolia.
Myosotis alpestris.
azorica.
sylvatica.

Nonnea flavescens.
Omphalodes linifolia.
Rindera canescens.
Solenanthus apenninus.
molissimus.

Symphytum asperum.
bohemicum.
causicum.
coccineum.
officinale.
 „ *var. album.*

Symphytum ottomanum.
tuberosum.
variegatum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis.
farinosus.
major.
mauritanicus.
minor.
Scammonia.
tricolor.
undulatus.

Ipomæa kermesina.
purpurea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
lutescens.

Datura Bertoloni.
fastuosa.
ferox.
inermis.
lævis.
Leichhardtii.
Metel
meteloides.
muricata.
quercifolia.
Stramonium.
Tatula.
 „ *var. gigantea.*

Hyoscyamus niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana affinis.
macrophylla.
rustica.
sylvestris.
virginica.

Physalis Alkekengi.
edulis.
Francheti.

Solanum crispum.
Dulcamara.
nigrum.

Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia.
Warszewiczii.

Antirrhinum majus.
Orontium.

Calceolaria chelidonioides.

Celsia Arcturus.

Chelone barbata.

„ var. *antwerpense.*
gracile.

Collinsia bicolor.

Digitalis ferruginea.

grandiflora.

laevigata.

Lindleyana.

lutea.

Mariana.

orientalis.

purpurea.

„ var. *gloxinæflora.*
tomentosa.

Erinus alpinus.

„ var. *albus.*

Leptandra sibirica.

Linaria alpina.

anticaria.

capraria.

dalmatica.

genistifolia.

lusitanica.

multipunctata.

organifolia.

Pancei.

Peliseriana.

purpurea.

repens.

reticulata.

„ var. *purpurea.*
splendens.

Tournefortii.

tristis.

Volonouskii.

Mimulus cardinalis.

cupreus.

„ var. *Brilliant.*

moschatus.

ringens.

Tilingii.

Nemesia floribunda.

grandiflora.

versicolor.

Pentstemon Cobæa.

cæruleus.

cordifolius.

diffusus.

frutescens.

Hartwegii.

Menziesii.

Pentstemon ovatus.

procerus.

pubescens.

Richardsoni.

Scouleri.

Phygelius capensis.

Scrophularia glandulosa.

lucida.

nodosa.

scabiosæfolia.

vernalis.

Verbascum Blattaria.

candida.

Chaixi.

densiflorum.

ferrugineum.

Lychnitis.

nigrum.

„ var. *album.*

olympicum.

pannosum.

phlomoides.

pulverulentum.

Taurii.

Thapsus.

virgatum.

Weldenii.

Veronica amethystina.

arvensis.

austriaca.

Bidwillii.

candida.

carnea.

caucasica.

circæoides.

Colensoi.

„ var. *glauca.*

corymbosa.

crassifolia.

crenulata.

decumbens.

elegans.

elliptica.

excelsa.

foliosa.

fruticulosa.

glabra.

glacialis.

grandis.

hybrida.

incana.

incisa.

Jacquini.

latifolia.

Veronica Lewisii.

longifolia.

maritima.

maxima.

micrantha.

montana.

officinalis.

orchidea.

orientalis.

oxyphylla.

pallida.

paniculata.

persicifolia.

pinguifolia.

Prenzlui.

prostrata.

salicifolia.

saxatilis.

„ var. *alba.*

scutellata.

serpyllifolia.

spicata.

„ var. *alba.*

subsessilis.

„ var. *latifolia.*

taurica.

Teucrium.

Traversi.

urticæfolia.

variegata.

virginica.

Waldsteiniana.

Wulfenia carinthiaca.

Selagineæ.

Globularia nudicaulis.

trichosantha.

vulgaris.

Willkommii.

Labiatae.

Ballota africana.

nigra.

Betonica alopecuros.

carnea.

glomerata.

grandiflora.

hirsuta.

incana.

officinalis.

orientalis.

rubicunda.

stricta.

Calamintha Clinopodium.
 Cedronella triphylla.
 Clinopodium argenteum.
 atlanticum.
 Dracocephalum fruticosum.
 Ruprechtii.
 Ruyschianum.
 Eremostachys laciniata.
 Galeopsis Ladanum.
 Tetrahit.
 versicolor.
 Horminum pyrenaicum.
 Hyssopus officinalis.
 Lavandula multifida.
 vera.
 Leonurus Cardiaca.
 Lophanthus rugosus.
 Lycopus australis.
 exaltatus.
 virginicus.
 Marrubium candidissimum.
 sericeum.
 vulgare.
 Melissa officinalis.
 pyrenaica.
 Sieversii.
 Melittis Melissophyllum.
 Mentha palustris.
 Pulegium.
 rotundifolia.
 rubra.
 sativa.
 „ var. gentilis.
 sylvestris.
 villosa.
 viridis.
 Monarda didyma.
 fistulosa.
 Kalmiana.
 punctata.
 purpurea.
 Russelliana.
 Nepeta Cataria
 crispa.
 Glechoma.
 kokanica.
 macrantha.
 pannonica.
 ucranica.
 Origanum vulgare.
 „ „ var. album.

Phlomis alpina.
 cashmeriana.
 fruticosa.
 Herba-venti.
 lusitanica.
 samia.
 tuberosa.
 Prunella grandiflora.
 hyssopifolia.
 laciniata.
 vulgaris.
 Webbiana.
 Salvia acaulis.
 acetabulosa.
 argentea.
 bicolor.
 candelabrum.
 candidissima.
 cœrulea.
 corallina.
 Forskohlei.
 glutinosa.
 grandiflora.
 illyrica.
 interrupta.
 lusitanica.
 microstegia.
 mollis.
 officinalis.
 patens.
 pratensis.
 scabiosæfolia.
 Sclarea.
 taraxacifolia.
 virgata.
 Verbenaca.
 Scutellaria grandiflora.
 nigrescens.
 pallida.
 peregrina.
 Tournefortii.
 tubiflora.
 Sideritis hyssopifolia.
 scordioides.
 Sphacele Lindleyi.
 Stachys alpina.
 byzantina.
 citrina.
 coccinea.
 germanica.
 lanata.
 palustris.
 „ var. ambigua.
 setifera.

Stachys sibirica.
 spectabilis.
 sylvatica.
 Teuerium Arduini.
 Botrys.
 Chamædrys.
 flavescens.
 fruticans.
 lucidum.
 lusitanicum.
 Polium.
 pyrenaicum.
 Scorodonium.
 Thymus vulgaris.

Plantagineæ.

Plantago acanthophylla.
 alpina.
 altissima.
 amplexicaulis.
 carinata.
 coronopifolia.
 crassifolia.
 Cynops.
 lanceolata.
 major.
 „ var. purpurea.
 maritima.
 maxima.
 media.
 „ var.
 Psyllium.
 salsa.
 serpentina.
 subulata.
 tenuifolia.

Illecebracæ.

Herniaria hirsuta.
 Scleranthus annuus.
 perennis.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus.
 Blitum.
 caudatus.
 paniculatus.
 sanguineus.
 speciosus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
 „ var. rubra.
 nitens.

Basella rubra.
Beta diffusa.
 maritima.
 orientalis.
 patula.
 trigyna.
 vulgaris.
 " var. lutea.
 " " rubra.

Blitum rubrum.
 virgatum.

Chenopodium album.
 Bonus-Henricus.
 chilense.
 ficifolium.
 hybridum.
 Quinoa.
 urbicum.

Hablitzia tamnoides.

Salsola Kali.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra.
 Kæmpferi.
 octandra.
 polyandra.
 Rumphii.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum.

Oxyria elatior.
 reniformis.

Polygonum Brunonis.
 cuspidatum.
 erectum.
 Fagopyrum.
 molle.
 Sieboldi.

 " var. nanum.

tinctorium.
viviparum.

Rheum australe.

 " var. macrophyllum.

caspicum.

Collinianum.

compactum.

Emodi.

Franzenbachii.

hybridum.

leucorrhizum.

Rheum officinale.

 palmatum.

 " var. atropurpureum.

Rhaponticum.

 rugosum.

 songaricum.

 spiciforme.

 tauricum.

 undulatum.

Rumex alpinus.

 conglomeratus.

 crispus.

 Hydrolapathum.

 japonicus.

 maritimus.

 nepalensis.

 obtusifolius.

 palustris.

 patientia.

 polygonifolius.

 pulcher.

 sanguineus.

 stenophyllus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.

 biglandulosa.

 Characias.

 Cyparissias.

 dendroides.

 dulcis.

 Gerardiana.

 helioscopia.

 Ipecacuanha.

 Lathyris.

 linearifolia.

 portlandica.

 procera.

 variegata.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Gladiolus communis.

 crispiflorus.

 " var. major.

Iris acuta.

 arenaria.

 attica.

 " var. cœrulea.

 aurea.

 bracteata.

 coreana.

✓ Delavayi.

✓ filifolia.

 foetidissima.

 fulva.

✓ gigantea.

 graminifolia.

 Guldenstædtiana.

✓ Humei.

 juncea.

 Kæmpferi.

✓ Korolkowi.

✓ Milesii.

 mongolica.

 Monnieri.

✓ orchoides.

 orientalis.

 " var. giganteus.

 pallida.

 " var. cucullata.

 Polakii.

 pomeridiana.

 prismatica.

 Pseudacorus.

 pumila.

 " var. aurea.

 sibirica.

 " var. maxima.

 Sogdiana.

 spuria.

 " var. notha.

 Swertii.

✓ vagans.

 versicolor.

 xiphioides, var.

✓ " " Blanche fleur.

✓ " " Etoillante.

✓ " " Graaf Bentine.

✓ " " Grande cœleste.

✓ " " Hippocrates.

✓ " " King of blues.

✓ " " La Charmante.

✓ " " lilacinus.

✓ " " Midley.

✓ " " Mont Blanc.

✓ " " Queen Victoria.

✓ " " Ruby.

✓ " " Viceroy.

✓ " " Victory.

Lapeyrousia cruenta.

Libertia formosa.

Romulea candida.

- ✓ *cruciata.*
- ✓ *longiscapa.*
- ✓ *Macowani.*
- pulchella.*
- ✓ *rosea.*

Sisyrinchium anceps.

- ✓ *Gayanum.*
- Nuttalli.*
- striatum.*

- ✓ *Tritonia aurea.*
- Pottsii.*

Amaryllideæ.

Alstrœmeria aurantiaca.

- bicolor.*
- hæmantha.*
- psittacina.*

- ✓ *revoluta.*
- ✓ *Simsii.*
- ✓ *venustula.*

Galanthus cilicicus.

- ✓ *Elwesii.*
- ✓ *Imperati.*
- nivalis.*
- plicatus.*
- ✓ *robustus.*

Leucojum æstivum.

- pulchellum.*
- roseum.*
- vernum.*
- „ *var. carpaticum.*

Dioscoreaceæ.

Tamus communis.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.

- Allium acutiflorum.*
- acutum.*
- ampeloprasum.*
- Andersoni.*
- ascalonicum.*
- atropurpureum.*
- carinatum.*
- caspicum.*
- Cepa.*
- ciliatum.*
- Clusianum.*

Allium dahuricum.

- flavidum.*
- flavum.*
- floridum.*
- globosum.*
- karataviense.*
- lineare.*
- narcissiflorum.*
- odorum.*
- rupestre.*
- triquetrum.*
- Victorialis.*

Anthericum comosum.

- „ *var. variegata.*
- Liliago.*
- ramosum.*

„ *var. Dorsetii.*

Asphodeline istmocarpa.

Asphodelus albus.

- cerasiferus.*
- liburnicus.*
- luteus.*

- racemosus.*
- subalpinus.*
- tauricus.*
- tenuifolius.*

Bellevallia dubia.

Camassia esculenta.

- ✓ „ *var. major.*
- Englemanni.*

Chamælorium carolinianum.

Chionodoxa Luciliæ.

„ *var. alba.*

Colchicum rubrum.

speciosum.

Convallaria majalis.

Eremurus robustus.

spectabilis.

Erythronium Dens-canis.

- „ *var. album.*
- „ *rubrum.*

Fritillaria contorta.

- imperialis.*
- lutea.*
- Meleagris.*
- nigra.*
- „ *var. major.*

oranensis.

præcox.

ruthenica.

Funkia ovata.

Sieboldiana.

✓ *sinensis.*

Hemerocallis lancifolia.

Hyacinthus candicans.

pumilus.

Kniphofia aloides.

„ *var.*

- ✓ „ *Distinction.*
- ✓ „ *gigantea.*
- ✓ „ *grandiflora.*
- ✓ „ *magnifica.*
- „ *maxima.*
- „ *nobilis.*

✓ *Saundersii.*

✓ *hybrida.*

✓ „ *floribunda.*

✓ „ *Hoff Gartner Elsemann.*

✓ „ *Pfitzeri.*

✓ *Lilium carolinianum.*

chalcedonicum.

colchicum.

✓ *giganteum.*

Martagon.

✓ „ *var. album.*

„ *Cattaniæ.*

„ *dalmaticum.*

✓ *Pardalinum.*

Milla uniflora.

Muscari alpinum.

Argæi.

azureum.

bicolor.

botryoides.

„ *var. major.*

cœrulea.

comosum.

„ *var. album.*

conicum.

Heavenly blue.

Heldreichii.

latifolium.

macrocarpum.

mictanthum.

monstrosum.

neglectum.

„ *var. majus.*

„ *maximum.*

nigricans.

pulchellum.

racemosum.

„ *var. grandiflorum.*

Szovitsianum.

Ornithogalum pyramidale.

Phormium tenax.

✓ „ *var. purpureum.*

Polygonatum bracteatum.
multiflorum.
vulgare.

Puschkinia scilloides.

Scilla amethystina.
 „ *var. alba.*

amoena.
bracteata.
campanulata.

„ *var. carnea.*
nutans.

patula.
sibirica.
ucranica.
verna.

Smilacina racemosa.
verticillata.

Tofieldia carpatia.
Tulipa Kaufmanniana.
Kolpakowskiana.
Ostrowskiana.
sylvestris.

Veratrum album.
 „ *var. Lobelianum.*
nigrum.
viride.

Zygadenus canadensis.

Aroideæ.

Arum Dracunculus.
italicum.
pictum.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis
arenaria.
axillaris.
binervis.
Boeninghausiana.
brizæformis.
brunnea.
 „ *var. variegata.*
Buxbaumii.
depauperata.
dioica.
distans.
divisa.
divulsa.
extensa.
flava.
 „ *var. Oederi.*
glauca.

Carex hirta.
incurva.
intermedia.
laevigata.
lagopodioides.
leporina.
maxima.
multiflora.
muricata.
pallescens.
paludosa.
paniculata.
paradoxa.
pendula.
pilulifera.
pulicaris.
punctata.
riparia.
rosea.
salina.
scoparia.
stellulata.
stipata.
straminea.
stricta.
strigosa.
sylvatica.
tomentosa.
vesicaria.
vulgaris.
vuipina.
vulpinoides.

Cyperus vegetus.

Schoenus nigricans.
Scirpus compressus.
rufus.
setaceus.

Juncaceæ.

Juncus acutus.
balticus.
Luzula campestris.
nivea.

Gramineæ.

Ægilops bicornis.
cylindricus.
macrochaeta.
macrura.
ovata.
squarrosa.
triaristata.

Ægilops triuncialis.
ventricosa.

Agropyrum acutum.
muricatum.

Agrostis alba.
americana.
canina.

elegans.
gigantea.
lachnantha.

nebulosa.
verticillata.
vulgaris.

„ *var. stolonifera.*

Aira bottnica.
caryophyllea.
cristata.
flexuosa.
Tenorei.

Airopsis agrostidea.

Alopecurus agrestis.
bulbosus.
nigricans.
pratensis.

Ammophila arundinacea.
Anthoxanthum aristatum.
gracile.
odoratum.

Apera Spica-venti.

Arrhenatherum avenaceum.
 „ „ *var. bulbosum.*

Arundo conspicua.
Asprella Hystrix.
major.

Avena argentea.
atropurpurea.
borealis.
brevis.

fatua.
flavescens.
geminiflora.
hirsuta.

nuda.
orientalis.
planiculmis.

pratensis.
pubescens.
sempervirens.

sterilis.
strigosa.

Brachypodium pinnatum.

„ „ *var. rupestre.*
sylvaticum.

Briza maxima.
media.

Briza minor.
virens.
Bromus asper.
brizæformis.
canadensis.
confertus.
congestus.
diandrus.
erectus.
giganteus.
Gussonei.
inermis.
laxus.
longiflorus.
matritensis.
maximus.
mollis.
pendulinus.
pungens.
purgans.
purpurascens.
Schraderi.
scoparius.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
wolgensis.
Calamagrostis Epigejos.
Halleriana.
lanceolata.
Langsdorffii.
littorea.
pulchella.
purpurea.
Cinna arundinacea.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis altaica.
glaucescens.
glomerata.
hispanica.
Deschampsia cæspitosa.
junceæ.
Diarrhena americana.
Digraphis arundinacea.
Digitaria sanguinalis.
Echinochloa mirabilis.
Elymus canadensis.
Caput-Medusæ.
geniculatus.
giganteus.
glaucifolius.
lativalvis.
mexicanus.

Elymus sibiricus.
striatus.
tener.
villosus.
Festuca altissima.
borealis.
bromoides.
Drymeja.
duriuscula.
elatior.
„ var. fertilis.
elegans.
exaltata.
fascicularis.
Fenas.
heterophylla.
loliacea.
maritima.
Myuros.
nigricans.
ovina.
„ var. glauca.
pannonica.
pratensis.
rubra.
spadicea.
spectabilis.
vaginata.
viridis.
vivipara.
Gastridium australe.
nitens.
Gaudinia fragilis.
Glyceria aquatica.
fluitans.
Hierochloe borealis.
Holcus argenteus.
lanatus.
mollis.
Hordeum bulbosum.
distichon.
„ var. canadense.
„ „ creticum.
jubatum.
maritimum.
murinum.
pratense.
secalinum.
„ var. nudum.
vulgare.
„ var. coerulescens.
Hydrochloa aquatica.
Koeleria cristata.
glauca.

Koeleria phleoides.
valesiaca.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lasiagrostis argentea.
Calamagrostis
splendens.
Lepturus cylindricus.
incurvatus.
Lolium italicum.
linicolum.
multiflorum.
perenne.
„ var. remotum.
speciosum.
temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
ciliata.
„ var. Cupani.
cœrulea.
„ var. variegata.
Magnolii.
nutans.
pyramidalis.
uniflora.
Milium effusum.
multiflorum.
Miscanthus japonicus.
„ var. zebrina.
Muehlenbergia foliosa.
Willdenowii.
Nardus stricta.
Panicum capillare.
germanicum.
italicum.
milliaceum.
phæocarpum.
proliferum.
Paspalum racemosum.
„ var. stoloniferum.
Pennisetum caudatum.
latifolium.
Phalaris canariensis.
cœrulescens.
paradoxa.
Phalaris trigyna
tuberosa.
Phleum alpinum.
arenarium.
asperum.
Boehmeri.
intermedium.

Phleum Michellii.

parnassicum.
pratense.
serotina.
tenue.

Phragmites communis.**Piptatherum paradoxum.****Poa alpina.**

australis.
Balfourii.
bulbosa.
cæsia.
compressa.
concinna.
distans.
flabellata.
glauca.
nemoralis.
pratensis.
rigida.
serotina.
trivialis.

Polypogon monspeliensis.**Psamma baltica.****Secale anaticum.**

cereale.
montanum.

Sesleria argentea.

cærulea.
" var. Galway.
elongata.
tenuifolia.

Setaria aurea.

" " var. mirabilis.
longisetæ.
macrochaeta.
macrostachya.
versicolor.
verticillata.
viridis

Spartina cynosuroides.**Stipa Aristella.**

barbata.
Calamagrostis.
formicarum.
juncea.
Lagascæ.
papposa.
pennata.
splendens.
tenacissima.
tortilis.

Trichochloa foliosa.**Trisetum alpestre.****Trisetum distichophyllum.**

Loeflingianum.

Triticum æstivum.

amyleum.
Barellierii.
brachycome.
caninum.
" var. Moorei.
chinense.
compactum.
cristatum.
" var. velutinum.
dasyanthum.
dicoccum.
elymoides.
firmum.
imbricatum.
monococcum.
polonicum.
rigidum.
Spelta.
" var. Duhameliana.
turgidum.
" var. compositum.
" " Humboldtii.
velutinum.
villosum.

January, 1905.

F. W. MOORE.

Re B. 41-2



ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1906.

Mo. Bot. Garden
1906

li 10

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1906.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album.

Braunii.

Halleri.

hispidum.

intermedium.

japonicum.

Lycotconum.

macrophyllum.

Napellus.

orientale.

Pallasii.

pyrenaicum.

septentrionale.

sibiricum.

theriophonum.

umbrosum.

variegatum.

volubile.

Actæa dahurica.

spicata.

Adonis autumnalis.

vernalis.

Anemone alpina.

amœna.

coronaria.

decapetala.

Hudsoniana.

japonica.

„ *var. alba.*

magellanica.

multifida.

narcissiflora.

patens.

Pulsatilla.

rivularis.

Anemone sulphurea.

virginiana.

Aquilegia alpina.

aurea.

californica.

canadensis.

chrysantha.

grandiflora.

„ *var. alba.*

olympica.

spectabilis.

Vervæneana.

viscosa.

vulgaris.

Wittmanniana.

Caltha palustris.

radicans.

Clematis angustifolia.

diversifolia.

erecta.

„ *var. hispanica.*

Gebleriana.

integrifolia.

montana.

Pallasii.

Vitalba.

Delphinium cashmirianum.

„ „ *var. album.*

cheilanthum.

chinense.

Consolida.

crassicaule.

discolor.

dyctiocarpum.

elatum.

elegans.

exaltatum.

fissum.

formosum.

glabellum.

Delphinium grandiflorum.

hybridum.

hybrids *Albert Edward.*

„ *Albert Victor.*

„ *Apemantes.*

„ *Bernice.*

„ *Brittanicus.*

„ *Dagonet.*

„ *England's Pride.*

„ *Guillaume Carey.*

„ *Hero.*

„ *High Admiral.*

„ *Immogene.*

„ *Jacquinetta.*

„ *Julian.*

„ *Keteleerii.*

„ *Lord Rosebery.*

„ *Mr. Bayard.*

„ *Persimmon.*

„ *Thomas Brand.*

„ *True Blue.*

„ *Ultramarine.*

„ *Willdenowii.*

macranthum.

magnificum.

peregrinum.

speciosum.

splendens.

Staphisagria.

Wheeleri.

Eranthis cilicica.

hyemalis.

Helleborus argutifolius.

foetidus.

mixed vars.

Myosurus minimus.

Nigella aristata.

coarctata.

Nigella corniculata.
damascena.
 „ var. fl. pl.
sativa.

Pæonia albiflora.
 „ var. *candida.*
 „ „ *major.*
 „ „ *rosea.*
 „ „ *rubescens.*
 „ „ *sibirica.*
 „ „ *tatarica.*
 „ „ *uniflora.*
 „ „ *vestalis.*
anomala.
arietina.
 „ var. *Andersonii.*
 „ „ *Baxteri.*
 „ „ *oxoniensis.*
Bakeri.
corallina.
decora.
 „ var. *angustifolia.*
 „ „ *elatior.*
 „ „ *Pallasii.*
Emodi.
humilis.
macrocarpa.
microcarpa.
officinalis.
 „ var. *alba.*
 „ „ *blanda.*
 „ „ *rosea.*
 „ „ *Sabini.*
paradoxa.
peregrina.
 „ var. *byzantina.*
 „ „ *compacta.*
 „ „ *Grevillei.*
præcox.
pubens.
Wittmanniana.

Ranunculus abortivus.
arvensis.
cortusæfolius.
frigidus.
gregarius.
napellifolius.
parviflorus.
pedatus.
platanifolius.
serbicus.
velutinus.

Thalictrum concinnum.
contortum.
Cornuti.
dioicum.
flavum.
lævigatum.
majus.
microphyllum.
minus.
 „ var. *flexuosum.*
 „ „ *saxatile.*
nigricans.
petaloideum.
rubellum.
rugosum.
sibiricum.
sparsiflorum.
squarrosum.
Trollius asiaticus.
europæus.
 „ var. *napellifolius.*
 „ „ *Orange globe.*
Loddigesii.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora.
mexicana.
Bocconia cordata.
Cathcartia villosa.
Chelidonium majus.
 „ „ var. *laciniatus.*
Eschscholtzia californica.
Glaucium fulvum.
luteum.
Hunnemannia fumarizæfolia.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
 „ „ var. fl. *plenum.*
nepalensis.
Wallichii.
Papaver alpinum.
Argemone.
bracteatum.
 „ var. *pulcherrimum.*
commutatatum.
 „ „ var. *Danebrog.*
croceum.
dubium.
glaucum.
Hookeri.
hybridum.

Papaver involueratum.
 „ var. *maximum.*
Marcelli.
nudicaule.
orientale.
 „ var. *Best Scarlet.*
 „ „ *Darkness.*
 „ „ *delicata.*
 „ „ *Duke of Teck.*
 „ „ *Goldsmidt.*
 „ „ *orientale.*
 „ „ *Grossfurst.*
 „ „ *Heldreichii.*
 „ „ *Hesperia.*
 „ „ *Hopkinsii.*
 „ „ *immaculatum.*
 „ „ *Little Prince.*
 „ „ *Melpomene.*
 „ „ *Menelic.*
 „ „ *Monarch.*
 „ „ *Mr. Marsh.*
 „ „ *multiflorum.*
 „ „ *Psyche.*
 „ „ *Salmon Queen.*
 „ „ *semiplena.*
 „ „ *Scarlet Giant.*
 „ „ *splendidissimum.*
 „ „ *The Shah.*
 „ „ *Wurtemburgh.*
pavoninum.
Rhœas.
 „ var. „ *Shirley.*
 „ „ *umbrosum.*
rupifragum.
 „ var. *atlanticum.*
somniferum.
 „ var. *plenum.*
spicatum.
tauricolum.

Subord I.—Fumaricæ.

Adlumia cirrhosa.
Corydalis capnoides.
lutea.
nobilis.

Cruciferæ.

Æthionema coridifolium.
grandiflora.
persicum.
pulchella.
schistosum.
Alyssum argenteum.
edentulum.
minimum.
montanum.

Alyssum podolicum.

saxatile.
serpyllifolium.
sinuatum.
tortuosum.
Wierzbeckii.
Wulfenii

Arabis albida.

Allioni.
alpina.
blepharophylla.
caucasica.
ciliata.
collina.
hirsuta.
lucida.
„ var. variegata.
petraea.
procurrens.
Turczaninowii.
Turrita.

Aubrietia Columnæ.

croatica.
deltoidea.
„ var. Bougainvillea.
„ „ cilicica.
„ „ grandiflora.
„ „ Mooreana.
græca.
hesperidiflora.
Pinardi.
rosea.
tauricola.

Barbarea præcox.

vulgaris.

Biscutella ambigua.

auriculata.
Columnæ.
lyrata.
raphanifolia.

Brassica abyssinica.

arborea.
balearica.
campestris.
Cheiranthos.
juncea.
Napus.
nigra.
oleracea.
„ var. gemmifera.
„ „ gigantea.
„ „ laciniata.

Bunias orientalis.

Camelina sativa.
Cardamine Impatiens.
Cheiranthus alpinus.
Cheiri.
„ var. nanus.
mutabilis.
semperflorens.
Chorispora tenella.
Cochlearia anglica.
saxatilis.
Crambe cordifolia.
maritima.

Dentaria digitata.**Draba aizoides.**

Aizoon.
alpina.
aurea.
glacialis.
grandiflora.
hirta.
incana.
lasiocarpa.
laxa.
nivalis.
rupestris.

Erysimum alpinum var.

aureum.
helveticum.
pulchellum.

Farsetia clypeata.

eriocarpa.
incana.

Heliophila amplexicaulis.**Hesperis matronalis.**

nivea.
tristis.

Iberis corifolia.

gibraltarica.
Lagascana.
sempervirens.

„ var. superba.

Tenoreana.**umbellata.****Isatis alpina.**

glauc.
tinctoria.
undulata.

Lepidium campestris.**crassifolium.****Draba.****graminifolium.****Smithii.****Lunaria biennis.****Matthiola incana.****Matthiola sinuata.**

Moricandia arvensis.
Myagrum perfoliatum.
Nasturtium sylvestre.
Nocca alpina.
Peltaria alliacea.
Raphanus caudatus.
maritimus.
Sinapis alba.
nigra.
Sisymbrium Irio.
officinale.
Sophia.
strictissimum.
Thalianum.
Thlaspi alpestre.
arvense.
rotundifolium.
Vesicaria reticulata.
sinuata.
utriculata.

Resedaceæ.**Reseda alba.**

glauc.
lutea.
luteola.
macrosperma.
myriophylla.
odorata.
ramosissima.
virgata.

Cistineæ.**Cistus acutifolius.****albidus.**

„ var. crispus.

Bertholetianus.**canariensis.****creticus.****crispus.****garganicus.****ladaniferus.****laurifolius.****monspeliensis.****polymorphus.**

„ var. orientalis.

purpureus.**rotundifolius.****salvifolius.****undulatus.****vaginatus.****villosus.****Helianthemum Chamæcistus.**

Helianthemum grandiflorum.

guttatum.
lanuginosum.
mutabile.
myricifolium.
niloticum.
pilosum.
polifolium.
pulverulentum.
purpureum.
rhodanthum.
tomentosum.
Tuberari.
velutinum.
vulgare.

„ var. Brilliant.

Violarieæ.**Viola alpina.**

canadensis.
canina.
cornuta.

„ var. alba

cucullata.
Fischeri.
floribunda.
hirta.

Jooi.
lutea.

„ var.

mirabilis.
Munbyana.
neapolitana.

odorata.

Patrinii.

pennsylvanicum.

persicifolia

pinната.

primulæfolia.

prionantha.

pumila.

rothomagensis.

suavis.

Caryophylleæ.**Agrostemma Githago.****Alsine tenuifolia.****Arenaria balearica.**

bilflora.
Cephalotes.
ciliata.
gracilis.
graminifolia.
grandiflora.
laricifolia.
lateriflora.
longifolia.

Arenaria montana.

nardifolia.
pinifolia.
serpyllifolia.
trinervia.
verna.

Cerastium alpinum.

arvense.
Biebersteinii.
decumbens.
frigidum.
grandiflorum.
lanatum.
ovatum.
tenuifolium.
tomentosum.
triviale.
Willdenowii.

Dianthus alpestris.

alpinus.
annulatus.
arenarius.
atro-rubens.

„ var. Carton.

bannaticus.
barbatus.
caesijs.
calocephalus.
Carthusianorum.
caucasicus.
corsicus.
creticus.
cruentus.
deltoides.
fimbriatus.
fragrans.
glacialis.
glaucophyllus.
hungaricus.
liburnicus.
monspessulanus.
multifidus.
multipunctatus.
Mussini.
neglectus.
orestis.
pallidiflorus.
petræus.
plumarius.

„ var. albus.

„ „ minor.

polymorphus
prolifer.
purpureus.
racemosus.

Dianthus rupestris.

squarrosus.
Sternbergii.
suavis.
tener.
trifasciculatus.
tymphesteus.
versicolor.
virginicus.
Wimmeri.
zonatus.

Gypsophila acutifolia.

altissima
arenaria.
elegans.
fastigiata.
gigantea.
paniculata.
perfoliata.
repens.

Saxifraga.**Lychnis chalcidonica.**

coronaria. „ var. alba.

„ var. bicolor.

corsica.
dioica.
Flos cuculi.
Flos-Jovis.
Haageana.
Sartori.
Sieboldi.
Viscaria.

„ var. splendens.

„ „ „ alba.

Sagina setigera.**Saponaria calabrica.**

ocymoides.
officinalis.

Silene alpestris.

Armeria.
caramanica.
caucasica.
conica.
Douglasii.
fimbriata.
fruticosa.
fruticulosa.
Hornemannii.
inflata.

„ var. angustifolia.

italica.
lychnidiflora.
maritima.
mutabilis.
nutans.

Silene pendula.
rubella.
rupestris.
saxatilis.
Saxifraga.
Schafta.
Tenoreana.
viridiflora.
viscosa.
Zawadski.

Spergula arvensis.
nodosa.
pilifera.

Spergularia rubra.

Stellaria graminea.

„ *var. aurea.*
Holostea.

Portulacæ.

Calandrinia discolor.
grandiflora.
Menziesii.
pilosiuscula.
procumbens.
speciosa.
umbellata.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
Ascyron.
aureum.
australe.
Coris.
Decaisnei.
delphicum.
elatum.
empetrifolium.
fragile.
glandulosum.
grandiflorum.
hirsutum.
hyssopifolium.
Kotschyanum.
linarifolium.
montanum.
multiflorum.
oblongifolium.
olympicum.
 „ *var. angustifolium.*
 „ „ *grandiflorum.*
orientale.
organifolium.
patulum.
pentaphyllum.
perforatum.

Hypericum prolificum.
pulchrum.
pyramidatum.
quadrangulum.
repens.
Scharrii.
tetrapterum.
tomentosum.
uralum.
Webbianum.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa.
ficifolia.
Froloviana.
Hochenellii.
Hohenackeri.
napæa.
narbonensis.
officinalis.
rosea.
 „ *var. plena.*
sulphurea.
tauriensis.

Anoda cristata.

Kitaibelia vitifolia.

Lavatera arborea.

„ „ *var. variegata.*
assurgentiflora.
lusitanica.
Olbia.
phœnicea.
punctata.
thuringiaca.
trimestris.
 „ *var. alba.*
 „ „ *rosea.*
unguiculata.

Malope grandiflora.

„ *var. alba.*
 „ „ *rosea.*
trifida.
 „ *var. alba.*
 „ „ *grandiflora.*

Malva Alcea.

borealis.
crispa.
mauritiana.
moschata.
 „ *var. alba.*
pulchella.
rotundifolia.
sylvestris.
verticillata.

Sidalcea malvæflora.
 „ *var. candida.*
oregana.

Lineæ.

Linum alpinum.
altaicum.
angustifolium.
austriacum.
campanulatum.
candidissimum.
flavum.
grandiflorum.
 „ *var. rubrum.*
Leonii.
Lewisii.
Mulleri.
narbonense.
perenne.
 „ *var. album.*
regale.
tenuifolium.
usitatissimum.
 „ *var. album.*
Villarsii.

Geraniaceæ.

Erodium cheilanthifolium.
chelidonifolium.
gruinum.
hymenodes.
macradenum.
Manescavi.
moschatum.
olympicum.
pelargoniflorum.
Semenovii.
trichomanifolium.
verbenæfolium.
Geranium aconitifolium.
affine.
albanum.
albiflorum.
angulatum.
asphodeloides.
carolinianum.
cristatum.
Endressi.
Eriostemon.
Fremontii.
ibericum.
 „ *var. platypetalum.*
Lamberti.
Londesii.
longipes.
Lewei.

Geranium macrorrhizum.

- maculatum.
- nepalense.
- palustre.
- pratense.
- pyrenaicum.
- Richardsoni.
- rotundifolium.
- sanguineum.
- „ var. album.
- „ „ lancastriense.
- striatum.
- subcaulescens.
- sylvaticum.
- Vlassovianum.
- Wallichianum.
- Wilfordi.
- Impatiens cristata.
- noli-me-tangere.
- Roylei.
- Limnanthus Douglasii.
- Pelargonium alchemillæfolium.
- australe.
- malvæfolium.
- saniculæfolium.
- tomentosum.
- Tropæolum aduncum.
- minus.
- polyphyllum.

Rutaceæ.

- Dictamnus caucasicus.
- „ var. giganteus.
- Fraxinella.
- Ruta crithmifolia.
- divaricata.
- graveolens.
- „ var. variegata.
- montana.

Leguminosæ.

- Anthyllis montana.
- sericea.
- Vulneraria.
- Astragalus alopecuroides.
- alpinus.
- calycinum.
- dasyglottis.
- depressus.
- falcatus.
- Glycyphyllos.
- gummifer.
- himalayanus.
- pentaglottis.
- ponticus.
- uliginosus.
- vulpinus.

Baptisia australis.

- „ var. minor.
- exaltata.
- mollis.
- tinctoria.
- Calophaca wolgarica.
- Caragana Altagana.
- arborescens.
- Redowskii.
- Colutea aurantiaca.
- „ var. Pocockii
- cruenta.
- istria.
- purpurea.
- semialata.
- Coronilla cretica.
- emeroides.
- glauca.
- varia.
- Cytisus Adami.
- albus.
- „ var. præcox.
- austriacus.
- biflorus.
- capitatus.
- hirsutissimus.
- Laburnum.
- „ var.
- „ „ giganteum.
- „ „ semperflorens.
- „ „ Vossii.
- monspessulanus.
- nigricans.
- „ var. reflexa.
- purgans.
- scoparius.
- „ var. Andreanus.
- sessilifolius.
- „ var. pallidus.
- supinus.
- Galega biloba.
- „ var. alba.
- officinalis.
- persica.
- Genista æthnensis.
- bracteolata.
- canariensis.
- florida.
- grandiflora.
- sagittalis.
- scariosa.
- sibirica.
- tinctoria.
- „ var. elatior.
- umbellata.
- Hedysarum canadense.

Hedysarum caucasicum.

- coronarium.
- „ var. album.
- elongatum.
- multijugum.
- neglectum.
- splendens.
- Hippocrepis comosa.
- Lathyrus Aphaca.
- Armitageanus.
- californicus.
- Cruikshankii.
- Drummondi.
- Gorgoni.
- latifolius.
- „ var. albus.
- „ „ ensifolius.
- „ „ splendens.
- „ „ Wood's scarlet.
- luteus.
- maritimus.
- Nissolia.
- Ochrus.
- odoratus.
- pyrenaicus.
- rotundifolius.
- Sibthorpii.
- sylvestris.
- tuberosus.
- Lens esculenta.
- Lotus corniculatus.
- major.
- Lupinus albus.
- angustifolius.
- arboreus.
- „ var. albus.
- luteus.
- perennis.
- polyphyllum.
- „ var. albus.
- subcarnosus.
- succulentus.
- Medicago arborea.
- Decandollii.
- elegans.
- glutinosa.
- Helix.
- intertexta.
- lupulina.
- maculata.
- minima.
- orbicularis.
- sativa.
- scutellata.
- Terebellum.
- tribuloides.

Medicago tuberculata.
Melilotus leucantha.
 vulgaris.
Onobrychis Caput-galli.
 Crista-galli.
 sativa.
Ononis antiquorum.
 arvensis.
 fruticosa.
 rotundifolia.
 speciosa.
 spinosa.
Ornithopus perpusillus.
 sativus.
Orobus alpestris.
 aurantius.
 canescens.
 Clusii.
 cyaneus.
 galegiformis.
 lathyroides.
 luteus.
 multiflorus.
 niger.
 varius.
 vernus.
Oxytropis campestris.
Phaca alpina.
Pisum arvense.
 maritimum.
 sativum.
 „ *var. abyssinicum.*
 „ „ *thebaicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricatus.
 subvillosus.
 sulcatus.
 vermiculata.
Spartium junceum.
Spartocytisus nubigenus.
Thermopsis fabacea.
 laburnifolia.
Trifolium arvense.
 elegans.
 glomeratum.
 hybridum.
 incarnatum.
 maritimum.
 medium.
 ochroleucum.
 olympicum.
 pannonicum.
 pratense.

Trifolium repens.
 rubens.
 stellatum.
Trigonella Fœnum-græcum.
Ulex europæus.
 „ *parviflorus.*
Vicia atropurpurea.
 Cracca.
 grandiflora.
 „ *var. Kitaibeliana.*
 lutea.
 narbonensis.
Orobus.
 sativa.
 sepium.
 sylvatica.
 villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
 glabra.
 glauc.
 inermis.
 macrostemma.
 microphylla.
 pinnatifida.
 repens.
 Sanguisorbæ.
 sarmentosa.
Agrimonia agrimonioides.
 dahurica.
 Eupatoria.
 odorata.
 procera.
Alchemilla alpina.
 arvensis.
 fissa.
 hybrida.
 pubescens.
 pyrenaica.
Comarum palustre.
Dryas octopetala.
Geum atlanticum.
 coccineum.
 „ *var. grandiflorum.*
 „ „ *plenum.*
 Heldreichii.
 heterophyllum.
 japonicum.
 Kolbianum.
 macrophyllum.
 parviflorum.

Geum potentilloides.
 rivale.
 Sieversii.
 urbanum.
 Willdenowii.
Potentilla alchemilloides.
 alpestris.
 arachnoidea.
 argentea.
 atrosanguinea.
 bipinnatifida.
 Bornmulleri.
 Buschnacki.
 calcicola.
 canescens.
 chrysantha.
 cinerea.
 delphinensis.
 Dombeyi.
 Fenzlii.
 formosa.
 fragariastrum.
 gelida.
 Guentheri.
 hæmatochrus.
 Hookeriana.
 Hopwoodiana.
 insignis.
 intermedia.
 Kotschianus.
 M'Nabiana.
 multifida.
 nepalensis.
 nitida.
 norvegica.
 opaca.
 Oskofitzii.
 Pennoni.
 pimpinelloides.
 pinnatifida.
 pulchella.
 Richardii.
 Romanzoffii.
 rupestris.
 Russelliana.
 Schrenkiana.
 speciosa.
 sulphurea.
 umbrosa.
 villosa.
Rosa acicularis.
 agrestis.
 „ *var. belgradensis.*
 alba.
 alpina.

Rosa alpina.
 „ var. *pyrenaica.*
blanda.
californica.
 „ var. *nana.*
canadensis.
Carolina.
cinnamomea.
corelica.
Fendleri.
ferox.
fraxinifolia.
gallica.
hibernica.
hispida.
humilis.
incarnata.
laxa.
lucida.
lutea.
 „ var. *Harrisoniae.*
macrantha.
microphylla.
moschata.
myriacantha.
nutkana.
omissa.
pimpinellifolia.
pisocarpa.
polyanthos.
pomifera.
rubella.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.
 „ var. *alba.*
 „ „ *Belle Poitevine.*
 „ „ *calocarpa.*
 „ „ *parviflora.*
 „ „ *plena.*
 „ „ *Regeliana.*
 „ „ *rubra.*
sanguisorbæfolia.
scabrata.
spinosissima. var. *grandiflora.*
 „ „ *maxima.*
 „ „ *sorbifolia.*
 „ „ *William III.*
spinulifolia.
tomentosa.
 „ var. *Woodsii.*
turbinata.
villosa.
Rubus lasiocarpus.
phœnicolasius.

Sanguisorba canadensis.
carnea.
dodecandra.
linifolia.
officinalis.
præcox.
pulchella.
tenuifolia.
Sibbaldia cuneata.
procumbens.
Sieversia triflora.
Spiræa Aruncus.
 „ „ var. *plumosus.*
astilboides.
bumalda.
 „ var. *Anthony Waterer.*
chinensis.
Filipendula.
 „ var.
gigantea.
grandiflora.
Humboldtii.
kamtschatika.
Lindleyana.
lobata.
macrophylla.
palmata.
Ulmaria.
venusta.
vestita.

Saxifrageæ.

Astilbe chinensis.
japonica.
rivularis.
Francoa appendiculata.
ramosa.
 „ var. *picturata.*
rupestris.
sonchifolia.
Heuchera americana.
brizoides.
caulescens.
glabra.
La Perle.
lucida.
macrophylla.
Menziesii.
micrantha.
purpurea.
ribifolia.

Heuchera Richardsonii.
rosularis.
sanguinea.
villosa.
Mitella diphylla.
Rodgersia podophylla.
Saxifraga affinis.
aizoides.
Aizoon.
 „ var. *cartilaginea.*
 „ „ *Churchillii.*
 „ „ *erecta.*
 „ „ *Gaudinii.*
 „ „ *intacta.*
 „ „ *intermedia.*
 „ „ *minima.*
 „ „ *minor.*
 „ „ *recta.*
 „ „ *viridis.*
altissima.
Andrewsii.
australis.
autumnalis.
brevifolia.
cæsia.
cæspitosa.
 „ var. *decipiens.*
capillaris.
carinthiaca.
caryophylloides.
catalaunica.
ceratophylla.
cochlearis.
 „ var. *major.*
corlifolia.
coriophylla.
Cotyledon.
crustata.
 „ var. *hybrida.*
cuneifolia.
 „ var. *Bucklandii.*
cuspidata.
divisa.
elatior.
farinosa.
geranioides.
Geum.
 „ var. *crispa.*
 „ „ *elegans.*
 „ „ *hirta.*
Gmelini.

Saxifraga hibernica.
hirsuta.
Hostii.
 „ *var. tristis*.
hypnoides.
 „ *var. densa*.
 „ „ *hirta*.
 „ „ *incurvifolia*.
 „ „ *Kingii*.
intacta.
 „ *var. minor*.
intermedia.
irrigua.
lævis.
Launcestonii.
lingulata.
longifolia.
 „ *var. nepalensis*.
 „ „
luteo-viridis.
Malyi.
 „ *var.*
marginata.
M'Nabiana.
montavoniensis.
multicaulis.
muscoïdes.
 „ *var. atropurpurea*.
mutata.
nervosa.
notata.
obscura.
oppositifolia.
 „ *var. major*.
 „ „ *maxima*.
orbicularis.
orientalis.
palmata.
paradoxa.
pectinata.
pectinata hybrida.
pedatifida.
peltata.
platypetala.
Portæ.
pulchella.
punctata.
pygmella.
reticulata.
rhætica.
Rhei.
 „ *var. superba*.
rosularis.
rotundifolia.
rupestris.

Saxifraga sancta.
squarrosa.
stellaris.
Stelleriana.
stricta.
Sturmiana.
taygetea.
tenella.
ternata.
tridentata.
umbrosa.
 „ *var.*
 „ „ *serratifolia*.
valdensis.
viridis.
Wallacei.
Whitlavii.
Willkommiana.
Tellima grandiflora.
Tiarella cordifolia.
polyphylla.
purpurea.
 „ *var. major*.

Crassulaceæ.

Rhodiola rosea.
Sedum acre.
Aizoon.
album.
anglicum.
asiaticum.
Braunii.
Ewersii.
Fabaria.
grandiflorum.
ibericum.
involucratum.
japonicum.
kamtschaticum.
laxiflorum.
majus.
Maximowiczii.
neglectum.
oppositifolium.
populifolium.
Pottsii.
Selskianum.
sexangulare.
spectabile.
spurium.
 „ *var. splendens*.
stellatum.
Telephium.

Sedum Wallichianum.

Sempervivum alpinum.
arachnoideum.
avernense.
Boissieri.
Boutignyanum.
californicum.
Comollii.
Funckii.
glaucum.
Greenii.
Hausmannii.
Heuffelii.
hirtum.
Mettenianum.
montanum.
Pomelii.
ponticum.
Ragneri.
Reginæ-Amaliæ.
rubicundum.
tectorum.
tomentosum.
triste.
Verloti.
Wulfenii.

Umbilicus erectus.

Lythrarieæ.

Cuphea platycentra.
purpurea.
strigilosa.
Lythrum Græfferi.
hyssopifolium.
myrtifolium.
roseum.
 „ *var. superbum*.
Salicaria.
tomentosum.
triflorum.
virgatum.

Onagrarieæ.

Epilobium alpinum.
alsinifolium.
angustissimum.
angustifolium.
 „ *var. album*.
brachycarpum.
Dodonæi.
Fleischeri.
hirsutum.

Dipsacus Gmelini.

inermis.
laciniatus.
Leschenaultii.
pilosus.
strictus.
sylvestris.

Knautia arvensis.
magnifica.**Morina Coulteriana.**
longifolia.**Scabiosa alpina.**

amoena.
atropurpurea.
caucasica.

„ var. alba.

Columbaria.**Fladinkianum.**

papposa.
radiata.

Sibthorpiana.

Succisa.
tenuisecta.
uralensis.

Compositæ.**Achillea ægyptiaca.**

Ageratum.
albicaulis.
alpina.
chamæmelifolia
crithmifolia.
decolorans.
dentifera.
Eupatorium.
incisa.
lingulata.

„ var. buglossis.

magna.

Millefolium.

mongolica.
moschata.

Portæ.**Ptarmica.**

„ var. plena.

pubescens.
pyrenaica.
semipectinata.
sericea.
serrata.
speciosa.
tomentosa.
umbellata.

Actinomeris rubricaulis.
squarrosa.**Ageratum urticæfolium.****Alfredia cernua.****Ambrosia aptera.****Ammobium alatum.**

„ var. grandiflorum

Anacyclus Pyrethrum.**Antennaria dioica.**

tomentosa.

Anthemis Aizoon.

nobilis.

Parnassii.

tinctoria.

„ var. Mrs. H. Brooks.

„ „ santolinoides.

Apargia autumnalis.

hispida.

Aplopappus ericoides.**Arnica Chamissonis.**

montana.

Artemisia argentea.

camphorata.

maritima.

Moxa.

Mutellina.

pauciflora.

pontica.

santonica.

vulgaris.

Aster acris.

alpinus.

Amellus.

„ var. majus.

„ „ bessarabicus.

cabulicus.

cordifolius.

cornifolius.

corymbosus.

Curtisii.

cyaneus.

diffusus.

diplostephioides.

discolor.

Drummondii.

dumosus.

foliaceus.

glaucus.

Herveyi.

hyssopifolius.

lævis.

Aster linarifolius.

longifolius.

macrophyllus.

mandschuricus.

miser.

nigricans.

Novæ Angliæ.

„ „ Mrs. Bowman.

„ „ pulcherrima.

„ „ rubra.

Novi-Belgii.

„ var. densus.

paniculatus.

patens.

patulus.

politus.

prenanthoides.

pulcherrimus.

puniceus.

pyrenaicus.

rubricaulis.

sagittifolius.

salicifolius.

sibiricus.

spectabilis.

squarrosus.

stellaris.

tenuifolius.

Thomsoni.

Tradescanti.

trinervis.

„ var. congestus

Tripolium.

versicolor.

Bahia lanata.**Balsamita grandiflora.**

vulgaris.

Barkhausia taraxacifolia.**Berkheya purpurea.**

Radula.

Bidens tripartita.**Biotia corymbosa.**

macrophylla.

Boltonia asteroides.**Buphthalmum grandiflorum.**

salicifolium.

speciosum.

Cacalia alpina.

aurea.

coccinea.

suaveolens.

- Carduncellus cœruleus.*
pinnatus.
Carduus acanthoides.
atriplicifolia.
carlinoides.
longifolius.
nutans.
oleraceus.
olympicus.
Carlina acaulis.
vulgaris.
Cassinia fulvida.
leptophylla.
Catananche coerulea.
Celmisia coriacea.
Munroi.
Centaurea alpina.
atropurpurea.
canariensis.
candidissima.
cruenta.
Cyanus.
dealbata.
glastifolia.
gymnocarpa.
Jacea
macrocephala.
montana.
nigra.
Scabiosa.
solstitialis.
sonchifolia.
vochinensis.
Chamæpeuce Cassabonæ.
diacantha.
stellata.
Chrysanthemum achilleæfolium
leucanthemum.
" " var. ceratophylla
maximum.
segetum.
Chrysopsis villosa.
Chrysostemma tripteris.
Cichorium Intybus.
Cineraria lobata.
maritima.
Cnicus acaulis.
arachnoideus.
arvensis.
benedictus.
ciliatus.
conspicuus.
eriphorus.
Cnicus ferox.
flavispinus.
Forsteri.
heterophyllus.
lanceolatus.
microcephalus.
orgyalis.
Schaffneri.
Scleranthus.
Coreopsis Atkinsoniana.
coronata.
grandiflora.
lanceolata.
verticillata.
Cousinia hystrix.
Crepis aurea.
biennis.
Bungei.
paludosa.
scabra.
virens.
Dimorphotheca pluvialis.
Diotis candidissima.
Diplopappus umbellatus.
Doronicum Clusii.
plantagineum.
" var. excelsum.
Echinops bannaticus.
dahuricus.
Gmelinii.
horridus.
monstrosus.
Ritro.
sphærocephalus.
" var. albus.
Erigeron alpinum.
Coulteri.
glaucum.
" var.
multiradiatus.
neomexicanum.
olympicum.
pulchellum.
salsuginosus.
speciosum.
" var. superbus.
thyrsoidea.
uniflora.
Villarsii.
Eupatorium ageratoides.
aromaticum.
cannabinum.
Eupatorium purpureum.
sessilifolium.
trifoliatum.
Gaillardia pulchella.
" " var. grandiflora.
" " " maxima.
rigida.
Galatella incana.
punctata.
Gerbera Kunzeana.
Gnaphalium arenarium.
margaritaceum.
Grindelia glutinosa.
hirsutula.
robusta.
squarrosa.
Haplocarpha Leichtlinii.
Helenium autumnale.
" " var. commutatum
Bollanderi.
Hoopesii.
pumilum.
Helianthus annuus.
giganteus.
lætiflorus.
missuricus.
mollis.
multiflorus.
" var. simplex.
orgyalis.
rigidus.
strumosus.
Helichrysum rupestre.
Heliopsis lævis.
patula.
scabra.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
amplexicaule.
anglicum.
aureum.
boreale.
Dewari.
dovrense.
floribundum.
glaucum.
gymnocephalum.
Halleri.

Hieracium iricum.

Jankæ.
 lævigatum.
 lanatum.
 Ledebourii.
 longifolium.
 murorum.
 nigrescens.
 pallidum.
 paniculatum.
 paradoxum.
 piloselloides.
 pulmonarioides.
 rigidum.
 sabaudum.
 scabrum.
 setigerum.
 staticifolium.
 tenuifolium.
 umbellatum.
 „ var. *coronopifolium*.
valdepilosum.
villosum.
vulgatum.

Inula Bubonium.

Conyza.
 ensifolia.
 glandulosa.
 Helenium.
 hirta.
 Hookeri.
 macrocephala.
 Oculis-Solis.
 salicina.
 speciosissima.
 squarrosa.
 Vaillantii.

*Jasonia tuberosa.**Jurinea alata.**Kentrophyllum lanatum.**Lactuca muralis.*

perennis.
 Plumieri.
 saligna.
 Scariola.
 virosa.

Lappa major.

minor.

*Lapsana communis.**Leontodon alpinus.*

hastilis.

Leontopodium alpinum.

himalayanum.

*Leuzea conifera.**Liatris graminifolia.**Ligularia thyrsoides.**Linosyris punctata.*

vulgaris.

*Madia sativa.**Matricaria caucasica.*

inodora.

*Microglossa albescens.**Notobasis syriaca.**Olearia Gunniana.*

Haastii.

insignis.

Onopordon Acanthium.

arabicum.

bracteatum.

horridum.

illyricum.

macrocanthum.

Sibthorpianum.

tauricum.

virens.

*Pascalina glauca.**Petasites vulgaris.**Pieris hieracioides.**Pulicaria dysenterica.**Pyrethrum baldense.*

ceratophylloides.

cinerariaefolium.

corymbosum.

macrophyllum.

maritimum.

millefoliatum.

Parthenium.

roseum.

tanacetoides.

uliginosum.

Rhaponticum majus.

pulchrum.

Rudbeckia californica.

digitata.

laciniata.

laevigata.

lobata.

nitida.

purpurea.

serotina.

speciosa.

subtomentosa.

*Saussurea albescens.**Scorzonera eriospermum.*

hispanica.

Senecio adonidifolius.

ambraceus.

aquaticus.

artemisiaefolius.

clivorum.

coriaceus.

Doriae.

Fuchsii.

Grevii.

Henryii.

japonicus.

macrophyllus.

pulcher.

sarracenicus.

speciosus.

tenuifolius.

viscosus.

Serratula centauroides

coronata.

cynaroides.

quinquefolia.

tinctoria.

„ var. *alba*.

Silphium compositum.

conjunctum.

doronicifolium.

laciniatum.

perfoliatum.

speciosum.

terebinthinaceum.

Silybum eburneum.

Marianum.

Solidago aspera.

elliptica.

flexicaulis.

gigantea.

lanceolata.

latifolia.

miniata.

nemoralis.

petiolata.

reflexa.

rigida.

serotina.

Shortii.

squarrosa.

villosa.

virgaurea.

Sonchus palustris.
 Stevia ovata.
 purpurea.
 Tanacetum vulgare.
 Thrinchia hirta.
 Troximom grandiflorum.
 Urospermum Dalechampii.
 Venidium calendulaceum.
 Vernonia eminens.
 fasciculata.
 Xanthium ambrosioides.
 italicum.
 macrocarpum.
 Strumarium.

Campanulaceæ.

Adenophora Lamarekii.
 liliifolia.
 pereskiaefolium.
 polymorpha.
 reticulata.
 verticillata.
 Campanula alliariaefolia
 barbata.
 cæspitosa.
 carnica.
 carpatia.
 " var. alba.
 cephalantha.
 collina.
 coronata.
 cordata.
 elegans.
 glomerata.
 " var. alba.
 " " dahurica.
 gracilis.
 grandis.
 Grossekii.
 Hostii.
 lactiflora.
 lamifolia.
 latifolia.
 " var. macrantha.
 linifolia.
 Lychnitis.
 macrostyla.
 Medium.
 " var. calycanthema.
 nobilis.
 persicifolia.
 " var. alba.
 " " maxima.
 phyteumoides.
 primulæfolia.
 pulcherrima.

Campanula pumila.
 " var. alba.
 punctata.
 pusilla.
 " var. Dicksonii.
 pyramidalis.
 pyrenaica.
 rapunculoides.
 rhomboidea.
 rotundifolia.
 " var. Baumgartenii.
 " " pallida.
 sarmatica.
 Saxifraga.
 Scheuchzeri.
 speciosa.
 subpyrenaica.
 tenella.
 thyrsoides.
 Trachelium.
 turbinata.
 urticæfolia.
 Van Houttei.
 " " var. pallida.
 Jasione montana.
 perennis.
 Michauxia campanuloides.
 Phyteuma betonicaefolium.
 campanuloides.
 Charmelii.
 cordata.
 limoniifolium.
 orbiculare.
 spicata.
 Platycodon autumnale.
 Symphyandra Hoffmanni.
 " " var. alba.
 pendula.
 Wanneri.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
 Armeria alpina.
 Ararattii.
 Cephalotes.
 " var. alba.
 dianthoides.
 filicaulis.
 maritima.
 " var. Lauchiana.
 oblongifolia.
 pubescens.
 scorzonæfolia.
 setacea.
 splendens.

Armeria vulgaris.
 " " var. alba.
 Welwitschii.
 Plumbago Larpentæ.
 micrantha.
 Statice binervosa
 calcareæ.
 caspia.
 Dodartii.
 eximia.
 globulariæfolia
 Gmelini.
 incana.
 latifolia.
 oxylepis.
 pubescens.
 Suworowi.
 speciosa.
 tatarica.
 virgata.
 Willdenowii.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
 " var. cœrulea.
 grandiflora.
 " var. sanguinea.
 " " Eugeni.
 Dodecatheon elegans.
 giganteum.
 Lysimachia ciliata.
 Ephemerum.
 verticillata.
 Primula Auricula.
 capitata.
 denticulata.
 " var. cashmiriana.
 frondosa
 japonica.
 " var. alba.
 mollis.
 Poissonii.
 polyantha.
 " mixed colours.
 " selected yellow.
 sikkimensis.
 verticillata.

Gentianeæ.

Erythraea Centaurium.
 Gentiana acaulis.
 adscendens.
 asclepiadea.
 " var. alba.

Gentiana cruciata.
gelida.
Kochiana.
lutea.
Pneumonanthe.
septemfida.
tibetica.
verna.

Swertia perennis.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
grandiflora.

Gilia achillæfolia.
androsacea.
capitata.
crassifolia.
divaricata.
multicaulis.
nivalis.
tricolor.

Polemonium boreale.
cœruleum.
 „ *var. album.*
flavescens.
gracile.
grandiflorum.
himalayanum.
lacteum.
mexicanum.
pulchellum.
Richardsoni.
sibiricum.
villosum.

Hydrophyllaceæ.

Hydrophyllum virginicum.

Nemophila atomaria.
insignis

Phacelia bipinnata.
circinata.
congesta.
tanacetifolia.
viscida.

Whitlavia grandiflora.

Boragineæ.

Anchusa asperrima.
capensis.
hybrida.
italica.

Anchusa leptophylla.
osmanica.
sempervirens.

Asperugo procumbens.

Borago caucasica.
laxiflora.
officinalis.

Caccinia glauca.

Cerinthe gymnandra.
major.
minor.
retorta.

Cynoglossum bicolor.
cheirifolium.
furcatus.
latifolium.
magellense.
mollissimum.
officinale.
pictum.
Wallichii.

Echinosperrum heteracanthum.
javanicum.
Lappula

Echium creticum.
plantagineum.
rubrum.
scabrum.
vulgare.

Lindelofia spectabilis.

Lithospermum officinale.
purpureo-cœruleum.

Lycopsis arvensis.
Megacaryon armenum.

Myosotis alpestris.
azorica.
Royal Blue.
sylvatica.

Nonnea flavescens.

Omphalodes linifolia.

Rindera canescens.

Solenanthus apenninus.
molissimus.

Symphytum asperrimum.
bohemicum.
causicum.
coccineum.
officinale.

Symphytum ottomanum.
tuberosum.
variegatum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus arvensis.
farinosus.
major.
mauritanicus.
minor.
Scammonia.
tricolor.
undulatus.

Ipomæa kermesina.
purpurea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
lutescens.

Datura Bertoloni.
fastuosa.
ferox.
inermis.
lævis.
Leichhardtii.
Metel.
meteloides.
muricata.
quercifolia.
Stramonium.
Tatula.
 „ *var. gigantea.*

Hyoscyamus niger.

Nicandra physaloides.

Nicotiana affinis.
macrophylla.
rustica.
sylvestris.
virginica.

Physalis Alkekengi.
edulis.
Francheti.

Solanum crispum.
Dulcamara.
nigrum.

Scrophularineæ.

Alonsoa incisifolia.
Warscewiczii.

Antirrhinum majus.
Orontium.

Calceolaria chelidonioides.
Celsia Areturus.
Chelone barbata.
 " var. *antwerpense.*
 gracile.
Collinsia bicolor.
Digitalis ferruginea.
 grandiflora.
 laevigata.
 lanata.
 Lindleyana.
 lutea.
 orientalis.
 purpurea.
 " var. *gloxinaeflora.*
 tomentosa.
Erinus alpinus.
 " var. *albus.*
Leptandra sibirica.
Linaria alpina.
 anticaria.
 capraria.
 dalmatica.
 genistifolia.
 lusitanica.
 multipunctata.
 organifolia.
 Pancei.
 Peliseriana.
 purpurea.
 repens.
 " var. *alba.*
 reticulata.
 " var. *purpurea.*
 splendens.
 tristis.
 Volonouskii.
Mimulus cardinalis.
 cupreus.
 " var. *Brilliant.*
 luteus.
 moschatus.
 ringens.
 Tilingii.
Nemesia floribunda.
 grandiflora.
 versicolor.
Pentstemon Cobæa.
 cæruleus.
 cordifolius.
 diffusus.
 frutescens.
 Hartwegii.
 Menziesii.

Pentstemon ovatus.
 procerus.
 pubescens.
 Richardsoni.
 Scouleri.

Phygellus capensis.
Scrophularia glandulosa.
 lucida.
 nodosa.
 scabiosæfolia.
 vernalis.

Verbascum Blattaria.
 Chaixi.
 densiflorum.
 ferrugineum.
 Lychnitis.
 nigrum.
 " var. *album.*
 olympicum.
 pannosum.
 phlomoides.
 pulverulentum.
 Taurii.
 Thapsus.
 virgatum.
 Weldeni.

Veronica amethystina.
 austriaca.
 Bidwillii.
 candida.
 carnea.
 Catarractæ.
 caucasica.
 Colensoi.
 " var. *glauca.*
 corymbosa.
 crassifolia.
 crenulata.
 decumbens.
 diosmæfolia.
 elegans.
 elliptica.
 excelsa.
 foliosa.
 fruticulosa.
 glabra.
 glacialis.
 grandis.
 hybrida.
 incana.
 incisa.
 Jacquini.
 latifolia.

Veronica Lewisii.
 longifolia.
 maritima.
 maxima.
 micrantha.
 officinalis.
 orchidea.
 oxyphylla.
 pallida.
 paniculata.
 pinguifolia.
 polifolia.
 Prenzlîi.
 prostrata.
 salicifolia.
 saxatilis.
 " var. *alba.*
 serpyllifolia.
 spicata.
 subsessilis.
 " var. *latifolia.*
 taurica.
 Teucrium.
 Traversi.
 urticæfolia.
 variegata.
 virginica.
 Waldsteiniana.

Wulfenia carinthiaca.

Selagineæ.

Globularia cordifolia.
 nudicaulis.
 trichosantha.
 vulgaris.
 " var. *alba.*
 Willkommii.

Labiatae.

Ballota africana.
 nigra.
Betonica alopecuros.
 carnea.
 glomerata.
 grandiflora.
 hirsuta.
 incana.
 officinalis.
 orientalis.
 rubicunda.
 stricta.

Calamintha Clinopodium.
 umbrosa.
 Cedronella triphylla.
 Clinopodium atlanticum.
 Dracocephalum fruticosum.
 nutans.
 „ var. alpinum.
 Ruprechtii.
 Ruyschianum.
 Eremostachys laciniata.
 Galeopsis Ladanum.
 Tetrahit.
 versicolor.
 Horminum pyrenaicum.
 Hyssopus officinalis.
 Lavandula multifida.
 vera.
 Leonurus Cardiaea.
 Lophanthus rugosus.
 Lycopus australis.
 exaltatus.
 virginicus.
 Marrubium candidissimum.
 sericeum.
 vulgare.
 Melissa officinalis.
 pyrenaica.
 Melittis Melissophyllum.
 Mentha palustris.
 piperita.
 Pulegium.
 rotundifolia.
 rubra.
 sativa.
 „ var. gentilis.
 sylvestris.
 villosa.
 viridis.
 Monarda Bradburiana.
 didyma.
 fistulosa.
 Kalmiana.
 punctata.
 purpurea.
 Russelliana.
 Nepeta Cataria.
 crispa.
 Glechoma.
 kokanica.
 macrantha.
 pannonica.
 ucranica.
 Origanum vulgare.
 „ „ var. album.

Phlomis alpina.
 cashmeriana.
 chrysophylla.
 fruticosa.
 Herba-venti.
 lusitanica.
 samia.
 tuberosa.
 Physostegia virginiana.
 „ var. speciosa.
 Prunella grandiflora.
 hyssopifolia.
 laciniata.
 vulgaris.
 Webbiana.
 Salvia acaulis.
 acetabulosa.
 argentea.
 bicolor.
 candelabrum.
 candidissima.
 cœrulea.
 Forskohlei.
 glutinosa.
 grandiflora.
 illyrica.
 interrupta.
 lusitanica.
 microstegia.
 mollis.
 officinalis.
 patens.
 pratensis.
 scabiosæfolia.
 Sclarea.
 taraxacifolia.
 virgata.
 Verbenaca.
 Scutellaria altissima.
 grandiflora.
 nigrescens.
 pallida.
 Tournefortii.
 tubiflora.
 Sideritis hyssopifolia.
 scordioides.
 Sphacele Lindleyi.
 Stachys alpina.
 byzantina.
 citrina.
 coccinea.
 germanica.
 lanata.
 palustris.
 „ var. ambigua.
 setifera.

Stachys sibirica.
 spectabilis.
 sylvatica.
 Teucrium Arduini.
 Botrys.
 Chamædrys.
 flavescens.
 fruticans.
 lucidum.
 Polium.
 pyrenaicum.
 scordioides.
 Scorodonium.
 Thymus Serpyllum.
 „ var. coccineum
 vulgaris.

Plantagineæ.

Plantago alpina.
 altissima.
 amplexicaulis.
 coronopifolia.
 crassifolia.
 Cynops.
 lanceolata.
 major.
 „ var. purpurea.
 maritima.
 maxima.
 media.
 „ var.
 Psyllium.
 salsa.
 serpentina.
 subulata.

Illecebraceæ.

Herniaria hirsuta.
 Scleranthus annuus.
 perennis.

Amarantaceæ.

Amarantus atropurpureus.
 Blitum.
 caudatus.
 paniculatus.
 sanguineus.
 speciosus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
 „ var. rubra.
 nitens.

Basella rubra.

Beta diffusa.

maritima.

orientalis.

patula.

trigyna.

vulgaris.

„ *var. lutea.*

„ „ *rubra.*

Blitum rubrum.

virgatum.

Chenopodium album.

Bonus-Henricus.

chilense.

ficifolium.

hybridum.

Quinoa.

urbicum.

Hablitzia tamnoides.

Salsola Kali.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra.

Kæmpferi.

octandra.

polyandra.

Rumphii.

Polygonaceæ.

Eriogonum umbellatum.

Oxyria digyna.

elator.

reniformis.

Polygonum Brunonis.

cuspidatum.

Fagopyrum.

molle.

Sieboldi.

„ *var. nanum.*

tinctorium.

viviparum.

Rheum australe.

„ *var. macrophyllum.*

caspicum.

Collinianum.

compactum.

Emodi.

Franzenbachii.

hybridum.

leucorrhizum.

Rheum officinale.

palmatum.

Rhaponticum.

rugosum.

songaricum.

spiciforme.

tauricum.

undulatum.

Rumex alpinus.

conglomeratus.

crispus.

Hydrolapathum.

japonicus.

maritimus.

nepalensis.

obtusifolius.

palustris.

patientia.

polygonifolius.

pulcher.

sanguineus.

stenophyllus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.

biglandulosa.

Characias.

Cyparissias.

dendroides.

dulcis.

Gerardiana.

helioscopia.

Ipecacuanha.

Lathyris.

linearifolia.

marginata.

Myrsinites.

portlandica.

procera.

variegata.

Urticaceæ.

Urtica pilulifera.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Gladiolus communis.

crispiflorus.

„ *var. major.*

Iris arenaria.

attica.

„ *var. cœrulea.*

aurea.

bracteata.

coreana.

Delavayi.

filifolia.

foetidissima.

fulva.

gigantea.

graminifolia.

Guldenstædtiana.

Humei.

juncea.

Kæmpferi.

Milesii.

mongolica.

Monnieri.

orchiodes.

pallida.

„ *var. cucullata.*

Polakii.

pomeridiana.

prismatica.

Pseudacorus.

„ *var. acoroides.*

pumila.

„ *var. aurea.*

sibirica.

„ *var. maxima.*

Sogdiana.

spuria.

„ *var. notha.*

Swertii.

vagans.

versicolor.

xiphioides, var.

„ „ *Blanche fleur.*

„ „ *Etoillante.*

„ „ *Grande cœleste.*

„ „ *Hippocrates.*

„ „ *King of blues.*

„ „ *lilacinus.*

„ „ *Midley.*

„ „ *Mont Blanc.*

„ „ *Queen Victoria.*

„ „ *Ruby.*

„ „ *Viceroy.*

„ „ *Victory.*

Lapeyrousia cruenta.

Libertia formosa.

Romulea candida.

longiscapa.

Romulea pulchella.
rosea.

Sisyrinchium anceps.
angustifolium.
Gayanum.
Nuttalli.
striatum.

Tritonia aurea.
Pottsii.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca.
bicolor.
hæmantha.
psittacina.
revoluta.
Simsii.

Galanthus Elwesii.
Imperati.
nivalis.
plicatus.

Leucojum æstivum.
pulchellum.
roseum.
vernium.
" var. carpaticum.

Dioscoreaceæ.

Tamus communis.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.

Allium acutiflorum.
acutum.
ampeloprasum.
Andersoni.
ascalonicum.
atropurpureum.
carinatum.
caspicum.
Cepa.
ciliatum.
Clusianum.
dahuricum.
flavidum.
flavum.
floridum.

Allium globosum.
karataviense.
lineare.
narcissiflorum.
odorum.
rupestre.
Scordoprasum.
triquetrum.
Victorialis.

Anthericum comosum.
" " var. variegata.
Liliago.
ramosum.
" var. Dorsetii.

Asphodeline istmocarpa.

Asphodelus albus.
cerasiferus.
liburnicus.
luteus.
racemosus.
subalpinus.
tauricus.

Bellevallia dubia.

Bottionea thysanotoides.
Brodiaea laxa.
" var. maxima.

Camassia esculenta.
" " var. major.
Englemanni.

Chamælorium carolinianum.

Chionodoxa Luciliæ.

Colchicum rubrum.
speciosum.

Convallaria majalis.

Cordylone Banksii.

Eremurus robustus.
spectabilis.

Erythronium Dens-canis.
" " var. album.
" " " rubrum.
grandiflorum.
" var. giganteum.

Fritillaria contorta.
imperialis.
lutea.
Meleagris.
nigra
" var. major.
oranensis.
præcox.
ruthenica.

Funkia Sieboldiana.
sinensis.

Hemerocallis aurantiaca.
" var. major.
lancifolia.

Hyacinthus candicans.
pumilus.

Kniphofia aloides.

" var.
" " gigantea.
" " grandiflora.
" " magnifica.
" " nobilis.

Saundersii.
hybrida.

" floribunda.
" Hoff Gartner Elsemann.
" Pfitzeri.

Lilium carolinianum.
chalcedonicum.
colchicum.
giganteum.
Martagon.
" var. album.
" " Cattaniæ.
" " dalmaticum.
Pardalinum.

Milla uniflora.

Muscari alpinum.
azureum.
bicolor.
botryoides.
" var. major.
comosum.

" var. album.
conicum.

Heavenly blue.

Heldreichii.

latifolium.

macrocarpum.

mictanthum.

monstrosum.

neglectum.

" var. majus.

" " maximum.

racemosum.

" var. grandiflorum.

Szovitsianum.

Ornithogalum pyramidale.

Phormium tenax.
" " var. purpureum.

Polygonatum bracteatum.
multiflorum.
Puschkinia scilloides.
Scilla amethystina.
 " var. *alba.*
 amoena.
 bifolia.
 bracteata.
 campanulata.
 " var. *carnea.*
 nutans.
 patula.
 sibirica.
 ueranica.
 verna.
Smilacina racemosa.
 verticillata.
Tofieldia carpatia.
Tulipa Kaufmanniana.
 Kolpakowskiana.
 sylvestris.
Veratrum album.
 " var. *Lobelianum.*
 nigrum.
 viride.
Zygadenus canadensis.

Aroideæ.

Arum Dracunculus.
 italicum.
 palestinum.
 pictum.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis.
 arenaria.
 axillaris.
 binervis.
 Boeninghausiana.
 brizæformis.
 Buxbaumii.
 depauperata.
 dioica.
 distans.
 divisa.
 divulsa.
 elongata.
 extensa.
 flava.
 " var. *Æderi.*
 fœnea.
 glauca.

Carex hirta.
 incurva.
 intermedia.
 laevigata.
 lagopodioides.
 leporina.
 maxima.
 multiflora.
 muricata.
 paludosa.
 paniculata.
 paradoxa.
 pendula.
 pilulifera.
 pulicaris.
 punctata.
 riparia.
 rosea.
 scoparia.
 stellulata.
 straminea.
 strigosa.
 sylvatica.
 tomentosa.
 vesicaria.
 vulgaris.
 vulpina.
 vulpinoides.

Cyperus vegetus.

Schoenus nigricans.

Scirpus compressus.
 rufus.
 setaceus.

Juncaceæ.

Juncus acutus.
 balticus.
Luzula campestris.
 nivea.

Gramineæ.

Ægilops bicornis.
 cylindricus.
 macrochaeta.
 macrura.
 ovata.
 squarrosa.
 triaristata.

Ægilops triuncialis.
 ventricosa.

Agropyrum acutum.
 muricatum.

Agrostis alba.
 americana.
 canina.
 elegans.
 gigantea.
 lachnantha.
 nebulosa.
 verticillata.

vulgaris.
 " var. *stolonifera.*

Aira caryophyllea.
 cristata.
 flexuosa.
 præcox.
 Tenorei.

Aiopsis agrostidea.

Alopecurus agrestis.
 bulbosus.
 nigricans.
 pratensis.

Ammophila arundinacea.

Anthoxanthum aristatum.
 gracile.
 odoratum.

Apera arundinacea.
 Spica-venti.

Arrhenatherum avenaceum.

 " " var. *bulbosum.*

Arundo conspicua.
Asprella Hystrix.
 major.

Avena atropurpurea.
 borealis.

brevis.
 fatua.
 flavescens.
 geminiflora.
 hirsuta.
 nuda.
 orientalis.
 planiculmis.
 pratensis.
 pubescens.
 sempervirens.
 sterilis.
 strigosa.

Brachypodium pinnatum.

 " " var. *rupestre.*
 sylvaticum.
Briza maxima.
 media.

- Briza minor.*
virens.
Bromus asper.
brizæformis.
canadensis.
confertus.
congestus.
diandrus.
erectus.
giganteus.
Gussoni.
inermis.
laxus.
longiflorus.
matritensis.
maximus.
mollis.
pendulinus.
pungens.
purgans.
purpurascens.
Schraderi.
scoparius.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
wolgensis.
Calamagrostis Epigejos.
Halleriana.
lanceolata.
Langsdorffii.
littorea.
pulchella.
purpurea.
Cinna arundinacea.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis altaica.
glaucescens.
glomerata.
hispanica.
Deschampsia cæspitosa.
juncea.
Diarrhena americana.
Digraphis arundinacea.
Digitaria sanguinalis.
Echinochloa mirabilis.
Elymus canadensis.
Caput-Medusæ.
geniculatus.
giganteus.
glaucifolius.
lativalvis.
mexicanus.
Elymus sibiricus.
striatus.
tener.
villosus.
Festuca altissima.
borealis.
bromoides.
Drymeja.
duriuscula.
elatior.
„ var. fertilis.
elegans.
exaltata.
fascicularis.
Fenas.
heterophylla.
lioliacea.
maritima.
Myuros.
nigricans.
ovina.
„ var. glauca.
pannonica.
pratensis.
rubra.
spadicea.
spectabilis.
vaginata.
viridis.
vivipara.
Gastridium australe.
nitens.
Gaudinia fragilis.
Glyceria aquatica.
fluitans.
Hierochloa borealis.
Holcus argenteus.
lanatus.
mollis.
Hordeum bulbosum.
distichon.
„ var. canadense.
„ „ creticum.
maritimum.
murinum.
pratense.
secalinum.
„ var. nudum.
vulgare.
„ var. coerulescens.
Hydrochloa aquatica.
Koeleria cristata.
glauca.
Koeleria phleoides.
valesiaca.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lasiagrostis argentea.
splendens.
Lepturus cylindricus.
incurvatus.
Lolium italicum.
linicolum.
multiflorum.
perenne.
„ var. remotum.
speciosum.
temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
ciliata.
„ var. Cupani.
coerulea.
„ var. variegata.
Magnolii.
nutans.
pyramidalis.
uniflora.
Milium effusum.
multiflorum.
Miscanthus japonicus.
„ var. zebrina.
Muehlenbergia foliosa.
Willdenowii.
Nardus stricta.
Panicum capillare.
germanicum.
italicum.
milliaceum.
phæocarpum.
Paspalum racemosum.
„ var. stoloniferum.
Pennisetum caudatum.
latifolium.
Phalaris canariensis.
coerulescens.
paradoxa.
trigyna.
Phleum alpinum.
arenarium.
asperum.
Boehmeri.
intermedium.

Phleum Michellii.	Sesleria argentea.	Trisetum alpestre.
parnassicum.	cœrulea.	distichophyllum.
pratense.	" var. Galway.	Loeflingianum.
tenuë.	elongata.	
Phragmites communis.	tenuifolia.	Triticum æstivum.
Piptatherum paradoxum.	Setaria aurea.	amyleum.
Poa alpina.	" " var. mirabilis.	Barellierii.
australis.	longiseta.	brachycome.
Balfourii.	macrochaeta.	caninum.
bulbosa.	purpurea.	" var. Moorei.
cæsia.	versicolor.	chinense.
compressa.	verticillata.	compactum.
concinna.	viridis.	cristatum.
distans.		" var. velutinum
glaucæ.	Spartina cynosuroides.	dasyanthum.
nemoralis.	Stipa Aristella.	dicoccum.
pratensis.	barbata.	elymoides.
rigida.	Calamagrostis.	firmum.
serotina.	formicarum.	imbricatum.
trivialis.	juncea.	monococcum.
Polypogon monspeliensis.	Lagascæ.	polonicum.
Psamma baltica.	papposa.	rigidum.
Secale anatolicum.	pennata.	Spelta.
cereale.	splendens.	turgidum.
montanum.	tenacissima.	" var. compositum.
	torilis.	" " Humboldtii.
		velutinum.
		villosum.

January, 1906.

F. W. MOORE.



ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1907.

Mo. Bot. Garden
1908

9.10

PORTER & CO. L.D.
8001

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1907.

DICOTYLEDONEÆ.

Ranunculaceæ.

Aconitum album.

Braunii.

Halleri.

hispidum.

intermedium.

japonicum.

Lycotomum.

macrophyllum.

Napellus.

Pallasii.

pyrenaicum.

septentrionale.

sibiricum.

theriophonum.

variegatum.

volubile.

Actæa dahurica.

spicata.

Adonis autumnalis.

vernalis.

Anemone coronaria.

japonica.

„ *var. alba.*

magellanica.

multifida.

Pulsatilla.

sulphurea.

Aquilegia aurea.

spectabilis.

truncata.

Vervæneana.

vulgaris.

Clematis angustifolia.

diversifolia.

erecta.

„ *var. hispanica.*

Gebleriana.

integrifolia.

montana.

Pallasii.

uniflora.

Vitalba.

Delphinium cashmirianum.

„ „ *var. album.*

chinense.

Consolida.

discolor.

elatum.

elegans.

exaltatum.

fissum.

formosum.

glabellum.

grandiflorum.

hybridum.

hybrids Albert Victor.

„ *Immogene.*

„ *True Blue.*

macranthum.

magnificum.

peregrinum.

Pylzowi.

speciosum.

splendens.

Staphisagria.

Wheeleri.

Eranthis cilicica.

hyemalis.

Helleborus argutifolius.

foetidus.

mixed vars

Myosurus minimus.

Nigella aristata.

coarctata.

corniculata.

damascena.

„ *var. fl. pl.*

sativa.

Pæonia albiflora.

„ *var. rubescens.*

anomala.

Ranunculus cortusæfolius.

Thalictrum alpinum.

concinnum.

contortum.

Cornuti.

dioicum.

glaucum.

lævigatum.

majus.

microphyllum.

minus.

„ *var. saxatile.*

nigricans.

rubellum.

sibiricum.

sparsiflorum.

squarrosus.

Trollius asiaticus.

europæus.

„ *var. napellifolius.*

„ „ *Orange globe.*

Loddigesii.

Papaveraceæ.

Argemone grandiflora.

Bocconia cordata.

Cathcartia villosa.
Chelidonium majus.
 „ „ var. *laciniatus.*
Eschscholtzia californica.
Glaucium fulvum.
Meconopsis cambrica.
nepalensis.
Papaver croceum.
glaucum.
involutum.
 „ var. *maximum.*
Marcelli.
nudicaule.
orientale.
 „ var. *Darkness.*
 „ „ *delicata.*
 „ „ *Duke of Teck*
 „ „ *Goldsmidt.*
 „ „ *Grossfurst.*
 „ „ *Hesperia.*
 „ „ *Hopkinsii.*
 „ „ *immaculatum.*
 „ „ *Little Prince.*
 „ „ *Melpomene.*
 „ „ *Menelic.*
 „ „ *Monarch.*
 „ „ *Mr. Marsh.*
 „ „ *multiflorum.*
 „ „ *Psyche.*
 „ „ *Scarlet Giant.*
 „ „ *The Shah.*
 „ „ *Wurtemburgh.*
Rhœas.
 „ var. *“Shirley.”*
 „ „ *umbrosum.*
rupifragum.
somniferum.
spicatum.

Subord I.—*Fumaricæ.*

Corydalis capnoides.
lutea.
nobilis.

Cruciferæ.

Æthionema grandiflora.
Alyssum argenteum.
edentulum.
minimum.
montanum.
saxatile.
serpyllifolium.

Alyssum sinuatum.
tortuosum.
Wierzbeckii.
Wulfenii.
Arabis albida.
Allioni.
alpina.
blepharophylla.
caucasica.
ciliata.
hirsuta.
lucida.
 „ var. *variegata.*
procurrens.
Turczaninowii.
Turrita.
Aubrietia Columnæ.
croatica.
deltoides.
 „ var. *Bougainvillea.*
 „ „ *grandiflora.*
 „ „ *Leichtlinii.*
hesperidiflora.
Pinardi.
rosea.
Barbarea præcox.
vulgaris.
Biscutella ambigua.
auriculata.
Columnæ.
lyrata.
raphanifolia.
Brassica abyssinica
alba.
arborea.
balearica.
campestris.
junceæ.
Napus.
nigra.
oleracea.
 „ var. *gigantea.*
Bunias orientalis.
Camelina sativa.
Cheiranthus Cheiri.
 „ var. *nanus.*
mutabilis.
sempervirens.
Chorisporea tenella.
Crambe cordifolia.
maritima.
Draba alpina.
aurea.
hirta.

Erysimum alpinum var.
aureum.
cheiranthoides
helveticum.
Marschallianum
rupestre.
Farsetia eriocarpa.
Hesperis matronalis.
Iberis Lagascana.
sempervirens.
 „ var. *superba.*
Tenoreana.
Isatis alpina.
glaucæ.
tinctoria.
Lepidium campestris.
crassifolium.
Draba.
Smithii.
Lunaria biennis.
Matthiola incana.
Peltaria alliacea.
Raphanus caudatus.
Sisymbrium Irio.
officinale.
Sophia.
strictissimum.
Thlaspi arvense.
Vesicaria sinuata.
utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
glaucæ.
lutea.
luteola.
macrosperma.
myriophylla.
odorata.
ramosissima.
virgata.

Cistineæ.

Cistus acutifolius
albidus.
garganicus.
ladaniferus.
polymorphus.
 „ var. *orientalis.*
purpureus.
undulatus
vaginatus.
villosus.

Helianthemum grandiflorum.
lanuginosum.
mutabile.
myricifolium.
niloticum.
pilosum.
pulverulentum.
tomentosum.
velutinum.
vulgare.

Violarieæ.

Viola canadensis.
canina.
cornuta.
 „ var. *alba.*
cucullata.
Fischeri.
hirta.
Jooi.
lutea.
mirabilis.
Munbyana.
odorata.
Patrinii.
pennsylvanicum.
persicifolia.
pinnata.
primulæfolia.
prionantha.
pumila.
rothomagensis.
suavis.

Caryophylleæ.

Arenaria cæspitosa.
Cephalotes.
gracilis.
grandiflora.
lateriflora.
longifolia.
montana.
nardifolia.
pinifolia.
serpyllifolia.
tenuifolia.

Cerastium arvense.
Biebersteinii.
decumbens.
lanatum.
tomentosum.
triviale.
Willdenowii.

Dianthus alpestris.
alpinus.

Dianthus barbatus.

cæsius.
Carthusianorum.
caucasicus.
corsicus.
creticus.
fimbriatus.
glacialis.
hungaricus.
liburnicus.
monspessulanus.
orestis.
plumarius.

„ var. *albus.*
 „ „ *minor.*

prolifer.
purpureus.
racemosus.
rupestris.
sanguineus.
squarrosus.
Sternbergii.
trifasciculatus.
tymphresteus.
versicolor.
virgineus.
Waldsteinii.
Wimmeri.
zonatus.

Gypsophila collina.
paniculata.
perfoliata.
repens.
transsylvanica.
trichotoma.

Lychnis chalconica.

coronaria.
dioica.
Flos-Jovis.
Githago.
Haageana.
macrocarpa.
Sieboldi.
Viscaria.
 „ var. *splendens.*

Silene alpestris.

Armeria.
caramanica.
caucasica.
fimbriata.
fruticosa.
Hornemannii.
inflata.

„ var. *angustifolia.*
italica.
lychnidiflora.

Silene maritima.

nutans.
pendula.
rupestris.
Saxifraga.
viridiflora.
viscosa.
Zawadski.

Portulacææ.

Calandrinia discolor.
pilosiuscula.
umbellata.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.

Coris.
Decaisnei.
fragile.
grandiflorum.
hirsutum.
linarifolium.
multiflorum.
olympicum.
 „ var. *angustifolium.*

patulum.
pulchrum.
pyramidatum.
quadrangulum.
repens.
tetraphyllum.
tomentosum.
uralum.
Webbianum.

Malvaceæ.

Althæa apterocarpa.
ficifolia.
Froloviana.
Hochenellii.
Hochenackeri.
officinalis.
rosea.
sulphurea.

Anoda cristata.

Kitaibelia vitifolia.

Lavatera arborea.

„ „ var. *variegata.*
assurgentiflora.
Olbia.
phœnicea.
punctata.
thuringiaca.
trimestris.

Lavatera trimestris.

„ var. alba.

„ „ rosea.
unguiculata.

Malope grandiflora.

„ var. alba.

„ „ rosea.

trifida.

„ var. alba.

Malva Alcea.

borealis.

crispa.

mauritiana.

moschata.

pulchella.

rotundifolia.

sylvestris.

Sidalcea malvæflora.

„ var. candida.

oregana.

Lineæ.

Linum altaicum.

angustifolium.

austriacum.

candidissimum.

grandiflorum.

„ var. rubrum.

Leonii.

Lewisii.

Mulleri.

narbonense.

perenne.

„ var. album.

regale.

usitatissimum.

„ var. album.

Villarsii.

Geraniaceæ.

Erodium cheilanthesifolium.

chelidonifolium.

grossularoides.

gruinum.

hymenodes.

Manescavi.

Semenovii.

trichomanifolium.

Geranium aconitifolium.

affine.

albanum.

angulatum.

asphodeloides.

bohemicum

carolinianum.

Geranium Eriostemon.

ibericum.

Lamberti.

Londesii.

longipes.

Lewei.

maculatum.

nepalense.

pratense.

Robertianum

sanguineum.

„ var. lancastriense.

Vlassovianum.

Wallichianum.

Impatiens Roylei.

Limnanthes Douglasii.

Pelargonium alchemillæfolium.

malvæfolium.

saniculæfolium.

tomentosum.

Tropæolum aduncum.

minus.

polyphyllum.

Rutaceæ.

Dictamnus caucasicus.

„ var. giganteus.

Ruta crithmifolia.

divaricata.

graveolens.

„ var. variegata.

montana.

Leguminosæ.

Anthyllis Vulneraria.

Astragalus alopecuroides.

depressus.

falcatus.

Glycyphyllos.

himalayanus.

penduliflorus.

pentaglottis.

ponticus.

uliginosus.

Baptisia australis.

„ var. minor.

exaltata.

mollis.

Caragana Altagana.

arborescens.

Colutea aurantiaca.

cruenta.

istria.

longialata.

Cytisus albus.

„ var. præcox.

austriacus.

biflorus.

ciliatus.

hirsutissimus.

Laburnum.

„ var.

„ „ giganteum.

„ „ semperflorens

monspessulanus.

scoparius.

Galega biloba.

„ var. alba.

officinalis.

persica.

Genista æthnensis.

sagittalis.

tinctoria.

Hedysarum coronarium.

neglectum.

splendens.

Indigofera Gerardiana

Lathyrus Aphaca.

californicus.

canescens.

Gorgoni.

latifolius.

„ var. albus.

„ „ ensifolius.

„ „ splendens.

„ „ Wood's scarlet.

montana.

niger.

Nissolia.

odoratus.

polyanthes.

pyrenaicus.

Sibthorpii.

sylvestris.

tingitanus.

tuberosus.

Lens esculenta.

Lotus corniculatus.

major.

tetragonolobus.

Lupinus albus.

angustifolius.

arboreus.

„ var. albus.

nootkatensis.

polyphyllum.

„ var. albus.

subcarnosus.

succulentus.

Medicago elegans.

Medicago intertexta.
lupulina.
minima.
Melilotus leucantha.
Onobrychis Caput-galli.
Crista-galli.
sativa.
Ononis antiquorum.
arvensis.
rotundifolia.
speciosa.
spinosa.
Ornithopus perpusillus.
Oxytropis glabra
Piptanthus nepalensis.
Pisum sativum.
 „ *var. abyssinicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricatus.
subvillosus.
sulcatus.
vermiculata.
Thermopsis fabacea.
Trifolium elegans.
glomeratum.
hybridum
incarnatum.
medium.
ochroleucum.
pannonicum.
pratense.
pyrenaicus.
repens.
Trigonella coerulea.
Fœnum-græcum.
Ulex parviflorus.
Vicia atropurpurea.
aurantia.
Cracca.
grandiflora.
 „ *var. Kitaibeliana.*
lutea.
narbonensis.
oroboides.
pisiformis.
sativa.
sepium.
sylvatica.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
glabra.
glauca.
inermis.
macrostemma.

Acæna microphylla.
pinnatifida.
Sanguisorbæ.
Agrimonia odorata.
procera.
Alchemilla alpina.
fissa.
hybrida.
pubescens.
pyrenaica.
Dryas integrifolia.
octopetala.
Geum album.
atlanticum.
coccineum.
 „ *var. grandiflorum.*
Heldreichii.
heterophyllum
macrophyllum
potentilloides.
strictum.
urbanum.
Willdenowii.
Potentilla alchemilloides.
arachnoidea.
argentea.
argyrophylla.
atrosanguinea.
bipinnatifida.
canescens.
chrysantha.
cinerea.
Dombeyi.
Fenzlii.
formosa.
fragariastrum.
gelida.
Guentheri.
hematochrus.
Hookeriana.
Kotschyana.
nepalensis.
nevadensis.
nitida.
pimpinelloides.
pulchella.
Romanzoffii.
rupestris.
Russelliana.
sulphurea.
umbrosa.
Poterium linifolium.
officinalis
tenuifolium.
Rosa alpina.
Carolina.

Rosa Fendleri.
ferox.
gallica.
hibernica.
humilis.
incarnata.
laxa.
lutea.
 „ *var. Harrisoniae.*
macrantha.
myriacantha.
nutkana.
omissa.
pisocarpa.
polyanthos.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.
 „ *var. alba.*
 „ „ *plena.*
 „ „ *Regeliana.*
 „ „ *rubra.*
sanguisorbæfolia.
scabrata.
spinosissima, var. grandiflora.
villosa.
Spiræa Aruncus.
Filipendula.
Lindleyana.
lobata.
venusta.
vestita.

Saxifrageæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
ramosa.
 „ *var. picturata.*
rupestris.
sonchifolia.
Heuchera americana.
brizoides.
caulescens.
La Perle.
lucida.
micrantha.
purpurea.
rosularis.
Saxifraga Aizoon.
 „ *var. cartilaginea.*
 „ „ *Churchillii.*
 „ „ *minima.*

Saxifraga Aizoon

- , var. minor.
 „ „ recta.
 „ „ rosularis.

altissima.

cæsia.

catalaunica.

ceratophylla.

cochlearis.

cordifolia.

Cotyledon.

crustata.

cuneifolia.

Geum.

„ var. gracilis.

Gmelini.

Haworthii

Hostii.

hypnoides.

„ var. hirta.

„ „ incurvifolia.

intacta.

„ var. minor.

intermedia.

Launcestonii.

longifolia.

„ var. nepalensis.

„ „

Malyi.

marginata.

orientalis.

pedatifida.

peltata.

pulchella.

sancta.

Sturmiana.

virens.

Willkommiana.

Tiarella purpurea.

„ var. major.

Crassulaceæ.**Sedum Aizoon.**

Ewersii.

Fabaria.

ibericum.

involueratum.

kamtschaticum.

neglectum.

populifolium.

roseum.

sexangulare.

spuriūm.

„ var. splendens.

stellatum.

Sempervivum Boissieri.

Boutignyanum.

hirtum.

Mettenianum.

ponticum.

rubicundum.

triste.

Verloti.

Lythrarieæ.**Lythrum Græfferi.**

myrtifolium.

Salicaria.

triflorum.

Onagrarieæ.**Epilobium alpinum.**

alsinifolium.

angustifolium.

brachycarpum.

Dodonæi.

Fleischeri.

hirsutum.

Lamyi.

montanum.

palustre.

rosmarinifolia.

Oenothera biennis.

„ var. grandiflora.

floribunda.

Fraseri.

maculata.

rosea

serotina.

sinuata.

„ var. maxima.

spectabilis

venusta.

Umbelliferæ.**Angelica Archangelica.****Anthriscus cerefolium.****Apium graveolens.****Astrantia carniolica.**

gracilis.

major.

maxima.

Bupleurum rotundifolium.**Carum Carvii.****Caucalis daucoides.****Chærophyllum aureum.**
bulbosum.**Conium maculatum.****Coriandrum sativum.****Cuminum Cyminum.****Daucus Carota.**

hispanicus.

Eryngium alpinum.

giganteum.

Oliverianum.

„ var. cœruleum.

Sanguisorba.**Ferula communis.**

gigantea.

glauca.

orientale.

Tingitana.

Foeniculum vulgare.**Heracleum giganteum.**

gummiferum.

piperitum.

pubescens.

sibiricum.

Sphondylium.

Levisticum officinale.**Ligusticum peloponnense.**
scoticum.**Meum athamanticum.****Myrrhis odorata.****Oenanthe elata.**

Phellandrium.

pimpinelloides.

silaifolia.

Physospermum commutatum.**Pimpinella Anisum.**

magna.

Tragium.

Selinum Candollii.**Seseli tenuifolium.****Silaus alpestris.**

pratensis.

Smyrnum Olusatrum.**Thapsia villosa.****Valerianeæ.****Centranthus ruber.****Fedia Cornucopiæ.**

Valeriana alliariæfolia.
celtica.
macrophylla.
officinalis.
sambucifolia.
Valerianella dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
centauroides.
procera.
tatarica.

Dipsacus ferox.
fullonum.
Gmelini.
Leschenaultii.
pilosus.
strictus.
sylvestris.

Morina longifolia.

Scabiosa amœna.
atropurpurea.
caucasica.
Columbaria.
radiata.
Sibthorpiana.
uralensis.

Compositæ.

Achillea ægyptiaca.

Ageratum.
aurea.
chamæmelifolia.
crithmifolia.
decolorans.
Eupatorium.
incisa.
macrophylla
magna.
Millefolium.
moschata.
Ptarmica.
pubescens.
semipectinata.
sericea.
speciosa.
tomentosa.

Anacyclus Pyrethrum.

Antennaria dioica.

Anthemis nobilis.
tinctoria.

Arctium majus
minus.

Artemisia maritima
pauciflora.
procera.
vulgaris.

Aster acris.
alpinus.
Amellus.
cornifolius.
discolor.
dumosus.
foliaceus.
glaucus.
Herveyi.
hyssopifolius.
lævis.
macrophyllus.
Novæ Angliæ.
Novi-Belgii.
paniculatus.
patens.
patulus.
politus.
rubricaulis.
salicifolius.
sibiricus.
spectabilis.
stellaris.
Thomsoni.
Tradescanti.

Bupthalmum grandiflorum.
salicifolium.

Carduncellus cœruleus.

Carduus atriplicifolia.
carlinoides.
olympicus.

Cassinia fulvida.
leptophylla.

Catananche coerulea.

Celmisia Munroi.

Centaurea atropurpurea.
candidissima.
cruenta.
glastifolia.
gymnocarpa.
Jacea
macrocephala.
montana.
nigra.
Scabiosa.
vochinensis.

Chrysanthemum leucanthemum.
segetum.

Chrysopsis villosa.

Cichorium Intybus.

Cineraria lobata.
maritima.

Cnicus acaulis.
arachnoideus.
benedictus.
Casabonæ.
eriophorus.
microcephalus.
Schaffneri.
syriaca.

Coreopsis tripteris.

Cousinia hystrix.

Crepis aurea.
Bungei.
paludosa.
virens.

Doronicum Clusii.
plantagineum.
 „ var. *excelsum.*

Echinops bannaticus.
Gmelinii.
horridus.
Ritro.
sphærocephalus.

Erigeron glaucum.
neomexicanum.
salsuginosus.
speciosum.
 „ var. *superbus.*
uniflora.
Villarsii.

Eupatorium ageratoides.
aromaticum.
cannabinum.
purpureum.
sessilifolium.
trifoliatum.

Gaillardia rigida.

Gnaphalium arenarium.

Grindelia squarrosa.

Haplocarpha Leichtlinii.

Helenium autumnale.
 „ „ var. *commutatum.*
Bollanderi.

Helianthus giganteus.
missuricus.
multiflorus.
 „ *var. simplex.*
orgyalis.

Heliopsis lævis.
scabra.

Hieracium aurantiacum.
aureum.
boreale.
floribundum.
glaucum.
gymnocephalum.
Halleri.
iricum.
Jankæ.
lanatum.
Ledebourii.
longifolium.
murorum.
nigrescens.
paniculatum.
paradoxum.
rigidum.
sabaudum.
staticifolium.
umbellatum.
vulgatum.

Inula ensifolia.
glandulosa.
grandiflora.
Helenium.
hirta.
Hookeri.
salicina.
squarrosa.
Vaillantii.

Jasonia tuberosa.

Jurinea alata.

Kentrophyllum lanatum.

Lactuca saligna.
Scariola.
virosa.

Lapsana communis.

Leontodon alpinus.
hastilis.

Madia sativa.

Matricaria inodora.

Olearia Haastii.
insignis.

Onopordon Acanthium.
bracteatum.
illyricum.
tauricum.

Pascalina glauca.

Picris hieracioides.

Pulicaria dysenterica.

Pyrethrum baldense.
cinerariæfolium.
corymbosum.
macrophyllum.
maritimum.
roseum.
tanacetoides.

Rudbeckia californica.
digitata.
laciniata.
lobata.
serotina.
subtomentosa.

Scorzonera hispanica.

Senecio adonidifolius.
ambraceus.
clivorum.
coriaceus.
Henryii.
macrophyllus.
pulcher.
sarracenicus.
tenuifolius.
viscosus.

Serratula coronata.
cynaroides.
quinquefolia.
tinctoria.
 „ *var. alba.*

Silphium compositum.
doronicifolium.
laciniatum.
perfoliatum.
speciosum.
terebinthaceum.

Silybum eburneum.
Marianum.

Solidago aspera.
elliptica.
gigantea.
lanceolata.
miniata.
nemoralis.
reflexa.

Solidago rigida.
villosa.
virgaurea.
Sonchus palustris.
Stevia ovata.
purpurea.
Tanacetum vulgare.
Urospermum Dalechampii.
Xanthium macrocarpum.

Campanulaceæ.

Adenophora capillipes.
liliifolia.
verticillata.

Campanula alliariæfolia
barbata.
carpatica.

„ *var. turbinata.*
collina.
glomerata.
lactiflora.
latifolia.

„ *var. macrantha.*
linifolia.
Medium.
persicifolia.

„ *var. alba.*
phyteumoides.
pilosa.
punctata.
pyrenaica.
rapunculoides.
rhomboidea.
rotundifolia.
sarmatica.
Saxifraga.
Trachelium.

Jasione montana.
perennis.

Phyteuma betonicæfolium.
cordata.
orbiculare.
spicata.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.

Armeria alpina.
Cephalotes.
dianthoides.
maritima.

„ *var. Lauchæana.*
oblongifolia.

Armeria pubescens.
scorzoneræfolia.
setacea.
splendens.
Welwitschii.

Plumbago micrantha.

Statice binervosa.
caspia.
Dodartii.
globulariæfolia
Gmelini.
incana.
latifolia.
oxylepis.
pubescens.
speciosa.
tatarica.
Willdenowii.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
Lysimachia Ephemerum.
Primula Auricula.
japonica.

Gentianeæ.

Gentiana acaulis.
cruciata.
gelida.
scabra.
septemfida.

Polemoniaceæ.

Gilia androsacea.
capitata.
crassifolia.
multicaulis.
nivalis.

Polemonium boreale.
cœruleum.
gracile.
himalayanum.
lacteum.
mexicanum.
Richardsoni.
sibiricum.
villosum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.

Phacelia circinata.
tanacetifolia.
viscida.

Boragineæ.

Anchusa capensis.
hybrida.
italica.
leptophylla.
osmanica.
sempervirens.

Borago officinalis.

Cerinthe major.
minor.

Cynoglossum latifolium.
mollissimum.
officinale.
pictum.

Echium creticum.
scabrum.

Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.

Lycopsis arvensis.
Megacaryon armenum.
Myosotis Royal Blue.

Nonnea flavescens.
Omphalodes linifolia.
Rindera canescens.

Solenanthus apenninus.
Symphytum asperrimum.
caucasicum.
variegatum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus farinosus.
major.
Scammonia.
tricolor.
undulatus.

Ipomæa purpurea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Datura Bertoloni.

Datura fastuosa.

ferox.
inermis.
lævis.
muricata.
quercifolia.
Stramonium.
Tatula.
 „ var. *gigantea.*

Hyoscyamus niger.

Nicandra physaloides.

Nicotiana affinis.
rustica.

Physalis Francheti.

Solanum crispum.
Dulcamara.
nigrum.

Scrophularineæ.

Antirrhinum majus.

Digitalis ferruginea.
grandiflora.
lævigata.
lanata.
Lindleyana.
purpurea.

Erinus alpinus.

Linaria anticaria.
capraria.
dalmatica.
Pancei.
purpurea.
repens.
splendens.

Mimulus cardinalis.
luteus.

Pentstemon Cobæa.
cœruleus.
cordifolius.
frutescens.
ovatus.
Richardsoni.

Scrophularia glandulosa.
lucida.
nodosa.
vernalis.

Verbascum Blattaria.
Chaixi.
ferrugineum.
Lychnitis.

Verbascum nigrum.
olympicum.
pulverulentum.
Thapsus.

Veronica amethystina.
austriaca.
candida.
caucasica.
corymbosa.
crassifolia.
crenulata.
elegans.
excelsa.
foliosa.
fruticulosa
glabra.
glacialis.
grandis.
incana.
incisa.
Jacquini.
latifolia.
longifolia.
maritima.
maxima.
orchidea.
oxyphylla.
paniculata.
Prenzlîi.
saxatilis.
spicata.
Teucrium.
urticæfolia.
variegata.
Waldsteiniana.

Selagineæ.

Globularia nudicaulis.
trichosantha.
vulgaris.
Willkommii.

Labiatae

Ballota africana.
Calamintha Clinopodium.
Dracocephalum fruticosum.
Ruprechtii.
Galeopsis Ladanum.
ochroleuca.
Tetrahit.

Horminum pyrenaicum.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lophanthus rugosus.
Lycopus australis.
exaltatus.
virginicus.
Marrubium candidissimum.
sericeum.
vulgare.
Melissa officinalis.
pyrenaica.
Mentha rubra.
sativa.
sylvestris.
villosa.

Monarda Bradburiana.
fistulosa.
Kalmiana.
purpurea.
Russelliana.

Nepeta Cataria
crispa.
kokanica.
pannonica.
ucranica.

Origanum vulgare.
 „ „ var. album.

Phlomis alpina.
cashmeriana.
fruticosa.
lusitanica.
samia.

Prunella vulgaris.
Salvia acetabulosa.

argentea.
bicolor.
campanulata.
cærulea.
glutinosa.
grandiflora.
illyrica.
lusitanica.
microstegia.
Moorcroftiana.
pratensis.
Prywalskyana.
Sclarea.
taraxacifolia.
verbascifolia.
Verbenaca.
virgata.

Scutellaria albida
altissima.
grandiflora.
peregrina.
Sideritis hyssopifolia.
scordioides.
Stachys Betonica.
byzantina.
citrina.
germanica.
grandiflora.
lanata.
palustris.
sylvatica.

Teucrium flavescens.
Scorodonium.

Plantagineæ.

Plantago alpina.
crassifolia.
Cynops.
lanceolata.
major.
maxima.
media.
salsa.
subulata.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
sanguineus.
speciosus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
 „ var. rubra.
nitens.

Beta maritima.
orientalis.
patula.
trigyna.
vulgaris.
 „ var. lutea.
 „ „ rubra.

Chenopodium album.
Bonus-Henricus.
chilense.
rubrum.
virgatum.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra.
octandra.
Rumphii.

Polygonaceæ.

Oxyria digyna.
elator.
reniformis.

Polygonum Brunonis.
Fagopyrum.
molle.
Sieboldi.

Rheum Collinianum.
compactum.
Emodi.
hybridum.
leucorrhizum.
Rhaponticum.

Rumex acetosella.
conglomeratus.
crispus.
maritimus.
nepalensis.
obtusifolius.
palustris.
patientia.
pulcher.
sanguineus.
stenophyllus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
ceratocarpa.
Characias.
Gerardiana.
Lathyrus.
Peplus.
Wulfeni.

MONOCOTYLEDONEÆ.**Iridææ.**

Gladiolus crispiflorus.
var. major.

Iris coreana.
foetidissima.
Milesii.
spuria.

Iris Swertii.
versicolor.
xiphioides, var. Etoillante.
Lapeyrousia cruenta.
Libertia formosa.
Sisyrinchium angustifolium.
striatum.

Amaryllideæ.

Alstroemeria bicolor.
hæmantha.
psittacina.
Simsii.

Galanthus Elwesii.
Imperati.
nivalis.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.
Allium ampeloprasum.
carinatum.
caspicum.
Cepa.
ciliatum.
Clusianum.
dahuricum.
narcissiflorum.

Anthericum Liliago.
ramosum.
var. Dorsetii.

Asphodelus albus.
liburnicus.
luteus.
racemosus.
subalpinus.
tenuifolius.

Brodiaea laxa.
var. maxima.

Camassia esculenta.
var. major.
Englemanni.

Colchicum lætum.
speciosum.

Cordyline Banksii.
Eremurus robustus.
Erythronium Dens-canis.

Fritillaria contorta.
imperialis.
nigra.
præcox.

Funkia Sieboldiana.

Hemerocallis aurantiaca.
var. major.

Hyacinthus candicans.
pumilus.

Lilium giganteum.
Martagon.
var. album.
Pardalinum.

Muscari bicolor.
botryoides.
conicum.
macrocarpum.
neglectum.
racemosum.
var. grandiflorum.
Szovitsianum.

Ornithogalum pyramidale.

Phormium tenax.
var. purpureum.

Puschkinia scilloides.

Scilla amethystina.
amoena.
bracteata.
campanulata.
var. carnea.
nutans.

Smilacina racemosa.
Tulipa Kaufmanniana.

Veratrum album.
var. Lobelianum.
nigrum.
viride.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis.
binervis.
Bœnninghausiana.
brizæformis.
depauperata.
dioica.
divisa.
elongata.
extensa.
fœnea.
glaucæ.
incurva.
intermedia.
lagopodioides.

Carex leporina.
multiflora.
muricata.
paniculata.
pendula.
pilulifera.
pulicaris.
punctata.
riparia.
rosea.
stellulata.
straminea.
tomentosa.
vulgaris.

Gramineæ.

Ægilops macrochaeta.
macrura.
ovata.
squarrosa.
triuncialis.
ventricosa.
Agrostis alba.
canina.
elegans.
vulgaris.
 „ *var. stolonifera.*
Aira caryophylla.
flexuosa.
præcox.
Tenorei.
Alopecurus nigricans.
pratensis.
Ammophila arundinacea.
baltica.
Anthoxanthum aristatum.
odoratum.
Apera arundinacea.
Spica-venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Arundo conspicua.
Asprella Hystrix.
major.
Avena fatua.
flavescens.
planiculmis.
pratensis.
pubescens.
sterilis.
strigosa.

Brachypodium pinnatum.
 „ *var rupestre.*
sylvaticum.
Briza maxima.
media.
Bromus arvensis.
asper.
brizæformis.
confertus.
congestus.
diandrus.
erectus.
giganteus.
Gussoni.
laxus.
longiflorus.
maximus.
mollis.
pendulinus.
pinnatus.
pungens.
purgans.
purpurascens.
Schraderi.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
wolgensis.
Calamagrostis epigeios.
Halleriana.
lanceolata.
Langsdorfii.
littorea.
pulchella.
purpurea.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis altaica.
glomerata.
hispanica.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus geniculatus.
giganteus.
glaucifolius.
lativalvis.
sibiricus.
striatus.
tener.
villosus.
Festuca altissima.
Drymeja.
duriuscula.

Festuca elatior.
 „ *var. fertilis.*
exaltata.
fascicularis.
Fenas.
heterophylla.
liolacea.
maritima.
Myuros.
nigricans.
ovina.
pannonica.
pratensis.
rubra.
spadicea.
spectabilis.
Hierochloe borealis.
Holcus lanatus.
Hordeum bulbosum.
maritimum.
murinum.
secalinum.
 „ *var. nudum.*
Koeleria cristata.
phleoides.
Lagurus ovatus.
Lasiagrostis argentea.
Lolium italicum.
linicolum.
multiflorum.
perenne.
temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
uniflora.
Milium multiflorum.
Molina cœrulea.
Muehlenbergia foliosa.
Willdenowii.
Nardus stricta.
Panicum phæocarpum.
Pennisetum caudatum.
latifolium.
Phalaris canariensis.
paradoxa.
Phleum alpinum.
asperum.
Boehmeri.

Phleum Michellii.
parnassicum.
pratense.
tenue.

Phragmites communis.

Piptatherum paradoxum.

Poa bulbosa.
cæsia.
compressa.
distans.
nemoralis.
rigida.

Poa serotina.
trivialis.

Polypogon monspeliensis.

Sesleria argentea.
cærulea.

„ var. *Galway.*
elongata.

Setaria longiseta.
macrochaeta.
viridis.

Stipa Calamagrostis.

Stipa formicarum.
Lagascæ.
splendens.

Triticum caninum.
compactum.
dicoccum.
elymoides.
firmum.
imbricatum.
monococcum.
polonicum.
rigidum.
turgidum.

F. W. MOORE.

January, 1907.

Alb 48 -



D

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1908.

W. J. C. C. C. C.
1903

D¹⁰

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN.

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL INSTRUCTION,
IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1908.

DICOTYLEDONEÆ

Ranunculaceæ.

Aconitum album.
 barbatum.
 Fortunei.
 intermedium.
 japonicum.
 Lycoctonum.
 " var. *pyrenaicum*.
 " " *septentrionale*.
 Napellus.
 " var. *Braunii*.
 " " *Halleri*.
 orientale.
 paniculatum.
 umbrosum.
 uncinatum.
 variegatum.

Actæa spicata.

Adonis autumnalis.
 vernalis.

Anemone coronaria.
 decapetala.
 japonica.
 " var. *alba*.
 magellanica.
 multifida.
 Pulsatilla.

Aquilegia alpina.
 aurea.
 canadensis.
 Kitaibelii.
 sibirica.
 truncata.

Aquilegia Vervæneana.
 vulgaris.

Caltha radicans.

Clematis integrifolia.
 montana.
 " var. *rubens*.
 ochroleuca.
 recta.
 sougarica.
 Vitalba.

Delphinium Brunonianum.
 cashmirianum.
 " var. *album*.
 cheilanthum.
 Consolida.
 discolor.
 dyciocarpum.
 elatum.
 " var. *intermedium*.
 elegans.
 exaltatum.
 formosum.
 " var. *cœlestinum*.
 glabellum.
 grandiflorum.
 " var. *cœlestinum*.
 hybridum.
 magnificum.
 peregrinum.
 Prynoltskianum.
 speciosum.
 splendens.
 Staphisagria.
 Wheeleri.

Eranthis cilicica.
 hyemalis.

Helleborus foetidus.
 lividus.

Myosurus minimus.

Nigella arvensis.
 damascena.
 " var. *fl. pl.*
 sativa.

Pæonia albiflora.
 " var. *rubescens*.
 anomala.
 arietina.
 " var. *Andersonii*.
 decora.
 " var. *elatior*.
 " " *Pallasii*.
 humilis.
 microcarpa.
 officinalis.
 " var. *Baxteri*.
 " " *blanda*.
 " " *canescens*.
 paradoxa.
 peregrina.
 " var. *byzantina*.
 " " *compacta*.
 tenuifolia.
 " var. *fl. pl.*
 Wittmanniana.

Ranunculus aconitifolius.
 acris.
 arvensis.
 chærophyllos.
 cortusæfolius.
 ophioglossifolius.
 parviflorus.
 platanifolius.
 Sardous.

Thalictrum angustifolium.
 Cornuti.
 dioicum.

Thalictrum glaucum.

majus.

minus.

„ var. saxatile.

petaloideum.

sparsiflorum.

squarrosum.

Trollius altaicus.

asiaticus.

„ var. intermedius.

europæus.

„ var. napellifolius.

„ „ Orange globe.

Papaveraceæ.**Argemone grandiflora.**

Bocconia cordata.

Cathcartia villosa.

Chelidonium lasiocarpum,

majus.

„ „ var. laciniatus.

Eschscholtzia californica.

„ „ var. alba

Glaucium corniculatum

flavum.

„ var. fulvum.

„ „ tricolor.

Hypecoum grandiflorum.

Meconopsis cambrica.

nepalensis.

Papaver alpinum.

dubium.

nudicaule.

orientale.

Rhœas.

„ var. umbrosum.

rupifragum.

somniferum.

spicatum.

Sanguinaria canadensis.

Subord I.—Fumariæ.

Corydalis capnoides.

cheilanthifolia.

glauca

lutea.

nobilis.

thalictrifolia

Cruciferaæ.

Æthionema grandiflora.

Alyssum argenteum.

creticum.

Alyssum gemonense

minimum.

montanum.

podolicum

saxatile.

serpyllifolium.

sinuatum.

tortuosum.

Wierzbickii.

Wulfenianum.

Anastatica hierochuntica.

Arabis albid.

Allioni.

alpina.

blepharophylla.

caucasica.

ciliata.

collina.

„ var. purpurascens.

hirsuta.

lucida.

„ var. variegata.

rosea.

Turczaninowii.

Aubrietia croatica.

deltoidea.

„ var. Bougainvillea.

„ „ græca.

„ „ grandiflora.

„ „ Leichtlinii.

„ „ Mooreana.

„ „ rosea.

„ „ taurica.

Pinardi.

Barbarea præcox.

vulgaris.

Biscutella auriculata.

didyma.

levigata.

Brassica abyssinica.

arborea.

balearica.

campestris.

juncea.

Napus.

oleracea.

„ var. crispa.

„ „ gigantea.

Bunias orientalis.

Camelina sativa.

Cardamine Impatiens.

pratensis.

Cheiranthus Alpinus.

Cheiri.

„ var. nanus.

mutabilis.

semperflorens.

Chorispora tenella.

Cochlearia anglica.

saxatilis.

Crambe cordifolia.

maritima.

Diplotaxis muralis.

Draba aizoides.

Aizoon

alpina.

aurea.

grandiflora.

hirta.

Erysimum alpinum var.

aureum.

cheiranthoides

Marschallianum

ochroleucum var. helveticum.

rupestre.

Farsetia eriocarpa.

Heliophila amplexicaulis.

Hesperis matronalis.

Iberis gibraltarica.

Lagascana.

sempervirens.

„ var. superba.

Isatis alpina.

glauca.

tinctoria.

Lepidium campestre.

crassifolium.

Draba.

Smithii.

Lunaria biennis.

Matthiola incana.

sinuata.

Parrya Menziesii.

Peltaria alliacea.

Raphanus maritimus.

Sisymbrium Irio.

Sophia.

strictissimum.

Thlaspi perfoliatum.

Vesicaria sinuata.

utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.

fruticulosa.

glauca.

lutea.

Reseda luteola.
media
ramosissima.
virgata.

Cistineæ.

Cistus albidus.
canescens.
garganicus.
hirsutus
ladaniferus.
laurifolius.
monspeliensis.
polymorphus.
 „ var. *orientalis.*
undulatus
Helianthemum grandiflorum.
pilosum.
pulverulentum.
 „ var. *album.*
Tuberaria.
vulgare.

Violarieæ.

Viola canina.
cornuta.
 „ var. *alba.*
cucullata.
hirta.
Jooi.
lutea.
Munbyana.
odorata.
palustris.
Patrini.
persicifolia
pinnata.
primulæfolia.
rothomagensis.
suavis.

Caryophylleæ.

Arenaria cæspitosa.
capillaris.
Cephalotes.
frigida.
gracilis.
graminifolia.
grandiflora.
laricifolium.
lateriflora.
montana.
pinifolia.
serpyllifolia.
tenuifolia.

Cerastium.
alpinum, var. lanatum.
Biebersteinii.
tomentosum.
triviale.
Willdenowii.

Dianthus alpinus.
atrorubens.
 „ var. *Carton.*
barbatus.
caesius.
Carthusianorum.
creticus.
deltoides.
glacialis.
hungaricus.
liburnicus.
monspessulanus.
orestis.
petræus.
plumarius.
 „ var. *albus.*
squarrosus.
Sternbergii.
superbus.
trifasciculatus.
tymphresteus.
virgineus.
Waldsteinii.
zonatus.

Gypsophila collina.
elegans.
perfoliata.
repens.
transsylvanica.
trichotoma.

Lychnis alba.
chalcedonica.
coronaria.
dioica.
Flos-cuculi.
Flos-Jovis.
Githago.
Haageana.
Sieboldi.
Viscaria.
 „ var. *splendens.*

Silene alpestris.
Armeria.
Asterias.
caramanica.
caucasica.
conoidea.
cretica.

Silene Cucubalus.

„ var. *angustifolia.*
fimbriata.
Fortunei.
 „ var. *rosea.*
fruticosa.
Hornemanni.
italica.
maritima.
noctiflora.
nutans.
pendula.
rupestris.
Saxifraga.
viridiflora.
viscosa.
Zawadzkii.
Tunica prolifer.
Saxifraga.

Portulacææ.

Calandrinia discolor.
Menziesii.
pilosiuscula.
umbellata.
Claytonia perfoliata.
sibirica.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
Ascyron.
Coris.
empetrifolium.
fragile.
grandiflorum.
hirsutum.
linarifolium.
Moserianum.
olympicum.
 „ var. *angustifolium.*
orientale.
patulum.
perforatum.
pulchrum.
pyramdatum.
quadrangulum.
repens.
tetrapterum.
uralum.

Malvaceæ.

Althæa ficifolia.
Froloviana.
officinalis.
sulphurea.
Callirrhœ pedata.

Kitaibelia vitifolia.

Lavatera arborea.

„ „ var. *variegata.*

Olbia.

punctata.

thuringiaca.

trimestris.

„ var. *alba.*

„ „ *rosea.*

Malope trifida.

Malva borealis.

crispa.

mauritiana.

moschata.

„ var. *alba*

pulchella.

rotundifolia.

sylvestris.

Sidalcea malvæflora.

„ var. *candida.*

Sterculiaceæ

Fremontia californica.

Tiliaceæ.

Tricuspidaria lanceolata.

Lineæ.

Linum angustifolium.

austriacum.

grandiflorum.

„ var. *rubrum.*

monogynum

narbonense.

perenne.

„ var. *album.*

Geraniaceæ.

Erodium Botrys.

chium.

grossularoides.

gruinum.

hymenodes.

Manescavi.

moschatum.

pelargoniflorum

Semenovii.

trichomanifolium.

Geranium affine.

angulatum.

asphodeloides.

bohemicum

Endressi.

Geranium eriostemon.

grandiflorum.

ibericum.

Londesii.

Loweii.

lucidum.

macrorrhizum

nepalense.

platyanthum.

pratense.

„ var. *album.*

pyrenaicum

Robertianum.

„ var. *album.*

rotundifolium.

sanguineum.

„ var. *lancastrienne.*

sylvaticum

Impatiens parviflora.

Roylei.

scabrida.

Limnanthes Douglasii.

Pelargonium australe.

saniculæfolium.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.

caucasicus.

Ruta graveolens.

Coriariææ.

Coriaria myrtifolia.

Leguminosæ.

Anthyllis Vulneraria.

Astragalus alopecuroides.

depressus.

falcatus.

Glycyphyllos.

himalayanus.

penduliflorus.

pentaglottis.

ponticus.

uliginosus.

Baptisia australis.

„ var. *minor.*

Calophaca wolgarica.

Caragana arborescens.

Colutea arborescens.

aurantiaca.

cruenta.

longialata.

Cytisus albus.

austriacus.

biflorus.

capitatus.

ciliatus.

hirsutus var. *hirsutissimus.*

monspessulanus.

præcox

scoparius.

„ var. *sulphureus.*

Desmodium canadense.

Galega officinalis.

„ „ var. *alba.*

Genista æthnensis.

sagittalis.

tinctoria.

Hedysarum coronarium.

„ var. *splendens.*

neglectum.

Indigofera Gerardiana

Lathyrus Aphaca.

cyaneus.

Drummondii.

filiformis.

Gorgoni.

latifolius.

„ var. *albus.*

„ „ *ensifolius.*

„ „ *Wood's scarlet.*

luteus.

„ var. *aureus.*

niger

Nissolia.

Ochrus.

odoratus.

polyanthes.

rotundifolius.

sylvestris.

tingitanus.

tuberosus.

undulatus.

variegatus.

varius.

vernus.

Lotus corniculatus.

edulis.

ornithopodioides.

Tetragonolobus.

Lupinus angustifolius.

arboreus.

„ var. *albus.*

Hartwegii.

mutabilis.

Lupinus perennis.
polyphyllus.
 „ var. *albus.*
Medicago arborea.
Echinus.
lupulina.
maculata.
minima.
scutellata.
Melilotus officinalis.
alba.
Onobrychis arenaria.
Crista-galli.
viciæfolia.
Ononis antiquorum.
arvensis.
rotundifolia.
speciosa.
spinosa.
Ornithopus perpusillus.
Parochetus communis.
Piptanthus nepalensis.
Pisum sativum.
 „ var. *abyssinicum.*
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricata.
subvillosa.
sulcata.
vermiculata.
Securigera Coronilla.
Thermopsis fabacea.
Trifolium glomeratum.
hybridum
incarnatum.
medium.
ochroleucum.
pannonicum.
repens.
Trigonella coerulea.
Fœnum-græcum.
Ulex parviflorus.
Vicia amphicarpa.
Cracca.
lathyroides.
lutea.
narbonensis.
oroboides.
Orobis.
sativa.
sepium.
sylvatica.
unijuga.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
glabra.

Acæna glauca.
inermis.
microphylla.
pinnatifida.
Sanguisorbæ.
Agrimonia odorata.
Alchemilla alpina.
arvensis.
fissa.
hybrida.
Dryas octopetala.
Geum album.
coccineum.
 „ var. *grandiflorum.*
Heldreichii.
japonicum.
montanum.
rhaeticum.
triflorum.
urbanum.
Willdenowii.
Potentilla alchemilloides.
alpestris.
arachnoidea.
argentea.
arguta.
argyrophylla.
 „ var. *atrosanguinea.*
chrysantha.
cinerea.
collina.
Dombeyi.
Fenzlii.
Fragariastrum.
fulgens.
gelida.
hæmatochrus.
heptaphylla.
Hippiana.
Hookeriana.
Kotschyana.
nepalensis.
nevadensis.
nitida.
opaca.
pimpinelloides.
pulchella.
rupestris.
Russelliana.
umbrosa.
Willmottiana.
Poterium officinalis.
tenuifolium.
Prunus tomentosa.
Rosa alpina.
calocarpa.

Rosa Carolina.
Fendleri.
ferox.
gallica.
hibernica.
humilis.
involuta.
 „ var. *Wilsoni.*
laxa.
lutea.
 „ var. *Harrisoniae.*
macrantha.
moschata.
multiflora.
myriacantha.
nitida.
nutkana.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.
 „ var. *alba.*
 „ „ *plena.*
 „ „ *rubra.*
scabrata.
spinosissima, var. grandiflora.
villosa.
Spiræa Aruncus.
Filipendula.
lobata.
venusta.

Saxifrageæ.

Francoa appendiculata.
ramosa.
 „ var. *picturata.*
sonchifolia.
Heuchera americana.
brizoides.
hispida.
micrantha.
pubescens.
villosa.
Mitella diphylla.
Saxifraga Aizoon.
 „ var. *cartilaginea.*
 „ „ *Churchillii.*
 „ „ *intacta.*
 „ „ *Malyi.*
 „ „ *minor.*
 „ „ *notata.*
 „ „ *pectinata.*
 „ „ *recta.*
 „ „ *rosularis.*

Saxifraga Andrewsii.

caesia.
 catalaunica.
 ceratophylla.
 cochlearis.
 cordifolia.
 Cotyledon.
 crustata.
 exarata.
 geranioides.
 Geum.
 Hostii.
 „ var. altissima.
 hypnoides.
 „ var. hirta.
 „ „ incurvifolia.
 „ „ Whitlavii.
 marginata.
 media.
 muscoides.
 pedatifida.
 peltata.
 sancta.
 Stracheyi.
 „ var. alba.
 tyrolensis.
 umbrosa.

Tiarella purpurea.**Crassulaceæ.****Sedum Aizoon.**

album.
 Ewersii.
 kamtschaticum.
 populifolium.
 sexangulare.
 spurium.

Sempervivum arvernense.

Boissieri.
 Boutignyanum.
 Funkii.
 glaucum.
 hirtum.
 Mettenianum.
 ponticum.
 tectorum.
 triste.
 Verloti.

Lythrarieæ.

Lythrum Græfferi.
 Salicaria.

Onagrarieæ.

Epilobium alpinum.
 alsinifolium.

Epilobium angustifolium.

Dodonæi.
 hirsutum.
 Lamyi.
 montanum.
 roseum.
 rosmarinifolia.

Oenothera acaulis.

biennis.
 „ var. grandiflora.
 Drummondii.
 fruticosa.
 „ var. Pilgrimii.
 „ „ venusta.
 maculata.
 odorata.
 pumila.
 rosea.
 serotina.

Umbelliferæ.**Æthusa Cynapium.****Angelica Archangelica.****Anthriscus cerefolium.****Astrantia carniolica.**

gracilis.
 helleborifolia.
 major.

Bupleurum rotundifolium.**Carum Carvii.****Caucalis daucoides.****Chærophyllum aureum.**

bulbosum.

Conium maculatum.**Coriandrum sativum.****Cuminum Cyminum.****Daucus gummiifer.****Eryngium alpinum.**

dichotomum.
 giganteum.
 Oliverianum.
 rigidum.
 Sanguisorba.

Falcaria vulgaris.**Ferula communis.**

Tingitana.

Fœniculum vulgare.**Heracleum gummiiferum.**

pubescens.
 sibiricum.
 Sphondylium.

Laserpitium latifolium.**Levisticum officinale.****Ligusticum scoticum.****Meum athamanticum.****Myrrhis odorata.****Oenanthe crocata.**

Phellandrium.
 pimpinelloides.
 silaifolia.

Opoponax Chironium.**Peucedanum coriaceum.**

officinale.

Physospermum commutatum**Pimpinella Anisum.**

magna.

Saxifraga.

Sanicula europæa.**Selinum tenuifolium.****Seseli tenuifolium.****Silaus alpestris.**

flavescens.

Smyrnum Olusatrum.

rotundifolium.

Valerianeæ.**Centranthus ruber.**

„ „ var. albus.

Fedia Cornucopiæ.**Valeriana alliariæfolia.**

celtica.
 officinalis.
 Phu.
 sambucifolia.
 tripteris.

Valerianella dentata.**Dipsaceæ.****Cephalaria tatarica.****Dipsacus ferox.**

fullonum.
 Leschenaultii.
 pilosus.
 strictus.
 sylvestris.

Morina longifolia.

Scabiosa caucasica.

„ var. *alba.*

Columbaria.

magnifica.

Succisa.

sylvatica.

Compositæ.

Achillea crithmifolia.

incisa.

magna.

Millefolium.

Ptarmica.

Aretium minus.

Aster acris.

alpinus.

dumosus.

lævis.

Linosyris.

paniculatus.

patens.

rubricaulis.

sibiricus.

spectabilis.

Tradescanti.

Tripolium.

Bupthalmum salicifolium.

speciosum.

Carbenia benedicta.

Carduus carlinoides.

cernuus.

crispus.

„ var. *acanthoides.*

mutans.

tenuiflorus.

Carlina acanthifolia.

Catananche coerul.

Celmisia coriacea.

spectabilis.

Centaurea atropurpurea.

cruenta.

glastifolia.

gymnocarpa.

macrocephala.

nigra.

Scabiosa.

vochinensis.

Chrysanthemum coccineum.

corymbosum.

grande.

macrophyllum.

Cichorium Intybus.

Cnicus acaulis.

arachnoideus.

ciliatus.

eriphorus.

Fosteri.

lanceolatus.

microcephalus.

Schaffneri.

Coreopsis grandiflora

lanceolata.

tripteris.

Cousinia Hystrix.

Crepis aurea.

biennis.

grandiflora.

montana

paludosa.

virens.

Echinops bannaticus.

Gmelinii.

horridus.

Ritro.

sphærocephalus.

„ var. *albus*

Erigeron glaucus.

neomexicanus.

speciosus.

uniflorus.

Eriophyllum cæspitosum.

Eupatorium ageratoides.

aromaticum.

cannabinum.

sessilifolium.

Felicia fragilis.

Gaillardia rigida.

Grindelia squarrosa.

Helenium autumnale.

Bollanderi.

Heliopsis lævis.

scabra.

Hieracium alpinum.

amplexicaule.

aurantiacum.

Hieracium boreale.

floribundum.

glaucum.

gymnocephalum.

Jankæ.

lanatum.

Ledebourii.

longifolium.

murorum.

paniculatum.

prenanthoides.

rigidum.

staticifolium.

umbellatum.

villosum.

vulgatum.

Inula ensifolia.

glandulosa.

grandiflora.

Helenium.

hirta.

Hookeri.

Leichtlinii.

squarrosa.

Iva xanthifolia.

Jasonia tuberosa.

Jurinea alata.

Lactuca saligna.

Scariola.

virosa.

Lapsana communis.

Leontodon hastilis.

Leuzea conifera.

Madia sativa.

Olearia Haastii.

Onopordon Acanthium.

bracteatum.

illyricum.

tauricum.

Pieris echioides.

hieracioides.

Rudbeckia laciniata.

Saussurea albescens.

Scorzonera hispanica.

Senecio adonidifolius.

ambraceus.

clivorum.

japonicus.

Senecio macrophyllus.

pulcher.
squalidus.
thyrsoideus.
Veitchianus.
viscosus.

Serratula atriplicifolia.

coronata.
cynaroides.
quinquefolia.
tinctoria.
„ var. alba.

Silphium doronicifolium.

integrifolium.

Silybum Marianum.**Solidago elliptica.**

nemoralis.
rigida.
Virgaurea.

„ var. cambrica.

Sonchus arvensis.

Stevia ovata.
purpurea.

Tanacetum vulgare.**Urospermum Dalechampii.****Vernonia fasciculata.****Campanulaceæ.****Adenophora capillipes.**

liliifolia.
verticillata.

Campanula alliariaefolia

barbata.
carpatia.
„ var. alba.
„ „ turbinata.
„ „ „ pallida.

collina.

crystallocalyx.
glomerata.

„ var. alba.

„ „ dahurica alba.

Grossekii.**lactiflora.**

„ var. celtidifolia.

latifolia.

„ var. macrantha.

„ „ Burghaltii.

latiloba.**Leutweinii.****linifolia.****Campanula Medium.**

persicifolia.

„ var. alba.

primulæfolia.

pulcherrima.

punctata.

pyramidalis.

pyrenaica.

rapunculoides.

Rapunculus.

rhomboidalis.

rotundifolia.

sarmatica.

Saxifraga

spicata.

Trachelium.

tridentata.

Jasione montana.**Phyteuma orbiculare.**

spicatum.

Specularia Speculum.

„ „ var. album.

Symphyandra Hofmannii.

pendula.

Plumbagineæ.**Armeria alpina.**

juncea.

latifolia.

maritima.

„ var. Laucheana.

pungens.

Welwitschii.

Plumbago micrantha.**Statice bellidifolia.**

echioides

globulariæfolia

incana.

latifolia.

Limonium.

speciosa.

tatarica.

Primulaceæ.**Anagallis arvensis.****Cyclamen neapolitanum.****Lysimachia verticillata.****Primula capitata.**

japonica.

„ var. alba.

pulverulenta.

sikkimensis.

Gentianeæ.**Chlora perfoliata.****Gentiana acaulis.**

asclepiadea.

„ var. alba.

cruciata.

gelida.

macrophylla.

septemfida.

tibetica.

verna.

Swertia paniculata.**Polemoniaceæ.****Collomia grandiflora.**

linearis.

Gilia androsacea.

capitata.

crassifolia.

laciniata.

multicaulis.

tricolor.

Polemonium boreale.

cœruleum.

flavum.

gracile.

himalayanum.

mexicanum.

sibiricum.

Hydrophyllaceæ.**Nemophila Menziesii.****Phacelia tanacetifolia.**

viscida.

Boragineæ.**Alkanna lutea.****Anchusa capensis.**

italica.

sempervirens.

Borago officinalis.

laxiflora.

Cerithe major.

minor.

Cynoglossum latifolium.

officinale.

pictum.

Echium creticum.
plantagineum.
rubrum.
vulgare.

Lindelofia spectabilis.

Lithospermum intermedium.
officinale.

Lycopsis arvensis.

Megacaryon armenum.

Mertensia echioides.

Myosotidium nobile

Myosotis palustris.
Welwitschii.

Omphalodes linifolia.

Symphytum asperrimum.
caucasicum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus farinosus.
undulatus.

Ipomæa purpurea.

Nolana prostrata.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.

Datura fastuosa.
ferox.
inermis.
Stramonium.
Tatula.

Nicandra physaloides.

Nicotiana rustica.

Solanum crispum.

Scrophularineæ.

Antirrhinum Asarina.
Orontium

Chamostoma fœtidum.

Digitalis ferruginea.
lanata.
Lindleyana.

Erinus alpinus.

Linaria alpina.
anticaria.
dalmatica.

Linaria organifolia.
purpurea.
repens
viscida.

Mimulus luteus.

Pentstemon Cobæa.
cærulea.
cordifolius
diffusus.
frutescens.
Halli.
laevigatus.
ovatus.
Richardsonii.
secundiflorus.
venustus.

Scrophularia lateriflora.
lucida.
nodosa.
vernalis.

Verbascum Chaixi.
ferrugineum.
Lychnitis.
nigrum.

„ var. *album*
olympicum
pulverulentum.
Thapsus.

Veronica austriaca.
candida.
carnea.
cucurbitaria.
decumbens
fruticulosa
grandis.
incisa.
latifolia.
longifolia.
 „ var. *oxyphylla*
officinalis.
saxatilis.
serpyllifolia.
spicata.
spuria.
 „ var. *foliosa.*
Teucrium

Orobanchaceæ.

Lathraea Squamaria.

Bignoniaceæ.

Incavillea grandiflora.

Selagineæ.

Globularia cordifolia.
nudicaulis.
trichosantha
Willkommii.

Labiatae

Calamintha Acinos.
Clinopodium.

Dracocephalum Ruprechtii
Ruyschiana.

Elsholtzia cristata.

Galeopsis Ladanum.
Tetralit.

Horminum pyrenaicum.

Hyssopus officinalis.

Lophanthus rugosus.

Lycopus exaltatus.
virginicus.
vulgare.

Melissa officinalis.

Mentha rubra
sylvestris.

Monarda Bradburiana.
didyma, var. Kalmiana.
fistulosa.
Russelliana.

Nepeta Cataria
crispa.
kokanica.
macrantha.
pannonica.
serotina.

Origanum vulgare.
 „ „ var. *album.*

Pidoum alpina.
cashmeriana.
fruticosa.
sarica.
tuberosa.
umbrosa.

Prunella grandiflora.
vulgaris.
hyssopifolia.

Salvia argentea.
campanulata.
dielsiana.
glutinosa.
lusitanica.

Salvia Moorcroftiana.

pratensis.
Przewalskii.
Selarea.
taraxacifolia.
Verbenaca.
virgata.

Scutellaria albida

altissima.
peregrina.

Sideritis hyssopifolia.

scordioides.

Stachys Betonica.

citrina.
germanica.
græca.
grandiflora.
lanata.
palustris.
sylvatica.

Teucrium Botrys.

Scorodonia.

Plantagineæ.**Plantago alpina.**

argentea.
crassifolia.
Coronopus.
Cynops.
major.
maxima.
media.

Chenopodiaceæ.**Atriplex hortensis.**

„ var. rubra.
nitens.

Beta maritima.

patula.
trigyna.
vulgaris.

Chenopodium album.

Bonus-Henricus.
hybridum.

Salsola Kali.**Phytolaccaceæ.****Phytolacca acinosa.**

decandra.
octandra.
Rumphii.

Polygonaceæ.**Oxyria digyna.****Polygonum affine.**

compactum.
cuspidatum.
molle.

Rheum Collinianum.

compactum.
Emodi.
hybridum.
leucorrhizum.
officinale.
Rhaponticum.

Rumex conglomeratus.

crispus.
maritimus.
nepalensis.
obtusifolius.
Patientia
pulcher.

Euphorbiaceæ.**Euphorbia amygdaloides.**

Characias.
Lathyris.
medicaginea.

MONOCOTYLEDONEÆ.**Irideæ.****Gladiolus imbricatus**

var. major.

Iris foetidissima.

Gueldenstædtiana.
sibirica var. coreana.
spuria.
Swertii.

Libertia formosa.

Sisyrinchium angustifolium.
striatum.

Amaryllideæ.**Alstrœmeria aurantiaca.**

hæmantha.
psittacina.

Galanthus Elwesii.

Imperati.
nivalis.

Leucojum æstivum.**Liliaceæ.****Allium carinatum.**

Cepa.
ciliatum.
cyaneum.
narcissiflorum.
Victorialis.

Anthericum Liliago.

ramosum.
„ var. Dorsetii.

Asphodeline liburnica.

lutea.

Asphodelus albus.

luteus.
ramosus.
tenuifolius.

Brodiaea laxa.

„ var. maxima.

Camassia esculenta.

„ „ var. major.
Leichtlinii.

Colchicum lætum.

speciosum.

Cordylina Banksii.**Eremurus Kaufmannii.**

robustus.
„ var. superbus.

Erythronium Dens-canis.

grandiflorum var. giganteum.
Nuttallianum.
Smithii.

Fritillaria contorta.

Imperialis.
lusitanica.
lutea.
oranensis
præcox.
pyrenaica.
ruthenica.

Funkia Sieboldiana.**Hemerocallis aurantiaca.**

„ var. major.

Hyacinthus pumilus**Lilium giganteum**

Martagon.
„ var. album.

Muscari botryoides.

conicum.
latifolium.

Muscari neglectum.
racemosum.
 „ *var. grandiflorum.*
Szovitsianum.
Phormium tenax.
 „ „ *var. purpureum.*
Puschkinia scilloides.
Romulea Bulbocodium. „
Columnæ.
Scilla hispanica.
nutans.
patula.
Smilacina racemosa.
Trillium grandiflorum.
sessile.
 „ *var. californicum.*
Tulipa dasystemon.
Kaufmanniana.
Veratrum album.
 „ *var. Lobelianum.*
nigrum.
viride.

Aroideæ.

Arum palæstinum.

Cyperaceæ.

Carex aquatilis.
binervis.
brizæformis.
depauperata.
dioica.
elongata.
extensa.
fœnea.
glaucæ.
incurva.
intermedia.
leporina.
muricata.
paniculata.
pendula.
pilulifera.
pulicaris.
punctata.
rosea.
straminea.
tomentosa.
vulgaris.

Gramineæ.

Agrostis alba.
canina.
vulgaris.
 „ *var. stolonifera.*

Aira caryophyllea.
præcox.
Alopecurus pratensis.
Ammophila arundinacea.
Anthoxanthum odoratum.
Apera arundinacea.
Spica-venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Asprella Hystrix.
Avena fatua.
planiculmis.
pratensis.
strigosa.
Brachypodium pinnatum.
 „ „ *var. rupestre.*
sylvaticum.
Briza media.
Bromus arvensis.
asper.
brizæformis.
erectus.
maximus.
mollis.
secalinus.
squarrosus.
stenophyllus.
sterilis.
unioloides.
Calamagrostis epigeios.
lanceolata.
littorea.
pulehella.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis altaica.
glomerata.
hispanica.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus giganteus.
Festuca altissima.
bromoides.
duriuscula.
elatior.
 „ *var. fertilis.*
elegans.
Fenas.
heterophylla.
loliacea.
montana.
Myuros.
ovina.
rubra.

Hierochloe borealis.
Holcus lanatus.
Koeleria cristata.
phleoides.
Lagurus ovatus.
Lolium multiflorum.
perenne.
temulentum.
Lygeum Spartum.
Melica altissima.
uniflora.
Milium effusum.
Molina cœrulea.
Muehlenbergia Willdenowii.
Nardus stricta.
Pennisetum latifolium.
macrourum.
Phalaris arundinacea.
canariensis.
Phleum alpinum.
pratense.
Phragmites communis.
Poa cæsia.
compressa.
nemoralis.
 „ *var. glauca.*
serotina.
trivialis.
Polypogon monspeliensis.
Sesleria argentea.
cœrulea.
Setaria macrochaeta.
viridis.
Stipa Calamagrostis.
formicarum.
Lagasæ.
splendens.
Triodia decumbens.
Triticum ægilops.
monococcum.
ovatum.
polonicum.
triunciale.
ventricosum.

F. W. MOORE.

DUBLIN: Printed for His Majesty's Stationery Office,
By **ALEX. THOM & Co. (Limited)**, 87, 88, & 89, Abbey-street.

300. Wt. 4844 1. 08. (19963.)



ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1909. ✓

Bot. Garden
1909

210

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN

(Department of Agriculture and Technical Instruction,
Ireland).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1909.

DICOTYLEDONEÆ.

Ranunculaceæ.

Aconitum album.
 Fortunei.
 Lycotomum.
 „ var. *pyrenaicum*.
 „ „ *septentrionale*.
 Napellus.
 „ var. *Braunii*.
 „ „ *Halleri*.
 orientale.
 paniculatum.
 umbrosum.
 uncinatum.
 variegatum.
 Wilsoni.

Actæa spicata.

Adonis vernalis.

Anemone coronaria.
 decapetala.
 magellanica.
 multifida.
 Pulsatilla.

Aquilegia alpina.
 canadensis.
 Kitaibelii.
 sibirica.
 Skinneri.
 vulgaris.

Caltha polypetala.
 radicans.

Clematis heracleæfolia.
 „ var. *Davidiana*.
 integrifolia.
 montana.
 ochroleuca.
 recta.
 Vitalba.

Delphinium cashmirianum.
 „ var. *album*.
 cheilanthum.
 Consolida.
 discolor.
 dyciocarpum.
 elatum.
 „ var. *intermedium*.
 elegans.
 formosum.
 „ var. *cœlestinum*.
 glabellum.
 grandiflorum.
 „ var. *cœlestinum*.
 hybridum.
 magnificum.
 peregrinum.
 Prynoltskianum.
 speciosum.
 Staphisagria.
 tatsienense.

Eranthis cilicica.
 hyemalis.

Helleborus foetidus.
 lividus.

Myosurus minimus.

Nigella arvensis.
 damascena.
 „ var. *fl. pl.*
 sativa.

Pæonia albiflora.
 „ var. *rubescens*.
 „ „ *tatarica*.
 anomala.
 arietina.
 „ var. *Andersonii*.
 „ „ *Oxoniensis*.
 decora.
 „ var. *elatior*.
 „ „ *Pallasii*.
 humilis.
 microcarpa.
 officinalis.
 „ var. *Baxteri*.
 „ „ *blanda*.
 „ „ *canescens*.
 paradoxa.
 peregrina.
 „ var. *byzantina*.
 „ „ *compacta*.
 „ „ *Grevillei*.
 tenuifolia.
 „ var. *fl. pl.*
 villosa.

Ranunculus aconitifolius.
 acris.
 arvensis.
 chærophyllos.
 cortusæfolius.
 falcatus.
 ophioglossifolius.
 parviflorus.
 platanifolius.
 Sardous.

Thalictrum angustifolium.

Cornuti.

dioicum.

glaucum.

majus.

minus.

„ *var. concinnum*.

„ „ *saxatile*.

petaloideum.

squarrosum.

Trollius.

asiaticus.

„ *var. intermedius*.

europæus.

„ *var. napellifolius*.

„ „ *Orange globe*.

Papaveraceæ.

Bocconia cordata.

Cathcartia villosa.

Chelidonium Franchetianum,

lasiocarpum.

majus.

„ *var. laciniatus*.

Eschscholtzia californica.

„ „ *var. alba*.

Glaucium flavum.

„ *var. fulvum*.

„ „ *tricolor*.

Meconopsis cambrica.

„ „ *var. fl. pl.*

integrifolia.

nepalensis.

paniculata.

Wallichii.

Papaver alpinum.

Argemone.

dubium.

nudicaule.

orientale.

„ *var. bracteatum*.

pilosum.

Rhœas.

„ *var. latifolium*.

rupifragum.

„ *var. atlanticum*.

somniferum.

spicatum.

Platystemon californicus.

Subord I.—Fumarieæ.

Corydalis capnoides.

cheilanthifolia.

lutea.

ophiocarpa.

racemosa.

rosea.

Cruciferaæ.

Æthionema cappadocicum.

grandiflora.

ovalifolium.

Alyssum argenteum.

creticum.

gemonense.

montanum.

podolicum.

saxatile.

serpyllifolium.

sinuatum.

tortuosum.

Wierzbickii.

Wulfenianum.

Arabis albida.

Allioni.

alpina.

caucasica.

collina.

„ *var. purpurascens*.

Turczaninowii.

Aubrietia croatica.

deltoidea.

„ *var. Bougainvillea*.

„ „ *cilicica*.

„ „ *græca*.

„ „ *grandiflora*.

„ „ *Leichtlinii*.

„ „ *Mooreana*.

„ „ *rosea*.

„ „ *taurica*.

Pinardi.

Barbarea præcox.

vulgaris.

Biscuteila auriculata.

didyma.

Brassica abyssinica.

arborea.

balearica.

campestris.

juncea.

Napus.

oleracea.

„ *var. crispa*.

Bunias orientalis.

Camelina sativa.

Cardamine Impatiens.

pratensis.

Cheiranthus Allionii.

alpinus.

Cheiri.

„ *var. nanus*.

mutabilis.

semperflorens.

Chorispora tenella.

Cochlearia anglica.

saxatilis.

Crambe cordifolia.

maritima.

Diplotaxis muralis.

Draba aizoides.

Aizoon.

alpina.

aurea.

grandiflora.

hirta.

laxa.

muralis.

Erysimum alpinum.

aureum.

cheiranthoides.

ochroleucum var. helveticum.

rupestre.

Farsetia eriocarpa.

Heliophila amplexicaulis.

Hesperis matronalis.

Iberis gibraltarica.

Lagascana.

sempervirens.

„ *var. superba*.

Tenoreana.

Isatis glauca.

tinctoria.

Lepidium campestre.

crassifolium.

Draba.

Smithii.

Lunaria biennis.

Malcomia africana.

maritima.

Matthiola incana.

Nocca stylosa.

Parrya Menziesii.

Peltaria alliacea.

Raphanus maritimus.

Sisymbrium Alliaria.

Irio.

Sophia.

strictissimum.

Thaliana.

Succowia balearica.
 Thlaspi perfoliatum.
 Vesicaria græca.
 utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
 glauca.
 lutea.
 luteola.
 virgata.

Cistineæ.

Cistus albidus.
 canescens.
 hirsutus.
 ladaniferus.
 laurifolius.
 monspeliensis.
 Helianthemum grandiflorum.
 pulverulentum.
 " var. album.
 Tuberaria.
 vulgare.

Violarieæ.

Viola arborea.
 canina.
 cornuta.
 " var. alba.
 cucullata.
 hirta.
 Jooi.
 lutea.
 mirabilis.
 Munbyana.
 odorata.
 palustris.
 Patrini.
 persicifolia.
 pinnata.
 primulæfolia.
 rothomagensis.
 suavis.

Caryophylleæ.

Arenaria balearicum.
 cæspitosa.
 capillaris.
 Cephalotes.
 gracilis.
 graminifolia.
 grandiflora.
 laricifolium.
 lateriflora.
 pinifolia.
 serpyllifolia.
 tenuifolia.

Cerastium alpinum.
 " var. lanatum.
 Biebersteinii.
 pennsylvanicum.
 Willdenowii.

Dianthus alpinus.
 atrorubens.
 " var. Carton.
 barbatus.
 cæsius.
 Carthusianorum.
 Caryophyllus.
 ciliatus.
 creticus.
 deltoides.
 " var. superba.
 hungaricus.
 liburnicus.
 monspessulanus.
 orestis.
 petræus.
 plumarius.
 " var. albus.
 squarrosus.
 Sternbergii.
 superbus.
 trifasciculatus.
 tymphresteus.
 virgineus.
 Waldsteinii.

Gypsophila elegans.
 paniculata.
 perfoliata.
 repens.
 transsylvanica.
 trichotoma.

Lychnis alba.
 chalcedonica.
 coronaria.
 dioica.
 Flos-euculi.
 Flos-Jovis.
 Githago.
 Haageana.
 Lagascæ.
 Viscaria.

 " var. splendens.

Saponaria Vaccaria.

Silene alpestris.
 Armeria.
 Asterias.
 caramanica.
 caucasica.
 conoidea.
 cretica.

Silene Cucubalus.
 " var. angustifolia.

Fabaria.
 fimbriata.
 fruticosa.
 Hornemanni.
 italica.
 maritima.
 noctiflora.
 nutans.
 pendula.
 rupestris.
 Saxifraga.
 viridiflora.
 viscosa.
 Zawadzkii.
 Stellaria graminea.
 Tunica prolifer.
 Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia discolor.
 Menziesii.
 pilosiuscula.
 umbellata.
 Claytonia perfoliata.
 sibirica.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
 Ascyron.
 Coris.
 empetrifolium.
 fragile.
 hirsutum.
 linarifolium.
 Moserianum.
 olympicum.
 " var. angustifolium.
 orientale.
 patulum.
 perforatum.
 pulchrum.
 pyramidalatum.
 quadrangulum.
 repens.
 tetrapterum.
 uralum.

Malvaceæ.

Althæa ficifolia.
 " var. rosea.
 Hohenackeri.
 officinalis.
 sulphurea

Anoda Wrightii.
 Callirhoe pedata.
 Hibiscus Trionum.
 Kitaibelia vitifolia.
 Lavatera arborea.
 „ „ var. variegata.
 Olbia.
 punctata.
 thuringiaca.
 trimestris.
 „ var. alba.
 „ „ rosea.
 Malope trifida.
 Malva borealis.
 crispa.
 moschata.
 „ var. alba.
 rotundifolia.
 sylvestris.
 Sidalcea malvæflora.
 „ var. candida.
 „ „ Mariana.

Tiliaceæ.

Tricuspidaria dependens.
 lanceolata.

Lineæ.

Linum angustifolium.
 austriacum.
 flavum.
 grandiflorum.
 „ var. rubrum.
 monogynum.
 narbonense.
 perenne.
 „ var. album.

Geraniaceæ.

Erodium Botrys.
 carvifolium.
 chium.
 cicutarium.
 gruinum.
 hymenodes.
 Manescavi.
 moschatum.
 pelargoniflorum.
 Semenovii.
 trichomanifolium.

Geranium affine.
 angulatum.
 asphodeloides.
 bohemicum.
 columbinum.
 Endressi.
 eriostemon.
 grandiflorum.
 ibericum.
 Londesii.
 lucidum.
 macrorrhizum.
 nepalense.
 platyanthum.
 pratense.
 „ var. album.
 pyrenaicum.
 Robertianum.
 „ var. album.
 rotundifolium.
 sanguineum.
 „ var. lancastriense.
 sylvaticum.
 Impatiens parviflora.
 Limnanthes Douglasii.
 Pelargonium australe.
 saniculæfolium.
 Tropæolum aduncum.
 polyphyllum.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
 „ „ var. giganteus.
 Ruta graveolens.

Coriariæ.

Coriaria myrtifolia.

Leguminosæ.

Anthyllis Vulneraria.
 Astragalus alopecuroides.
 depressus.
 falcatus.
 Glycyphyllos.
 himalayanus.
 penduliflorus.
 pentaglottis.
 ponticus.
 uliginosus.
 Baptisia australis.
 „ „ var. minor.
 Calophaca wolgarica.
 Caragana arborescens.
 „ „ var. Redowskii.

Colutea arborescens.
 aurantiaca.
 brevialata.
 cruenta.
 longialata.
 Coronilla varia.
 Cytisus albus.
 biflorus.
 capitatus.
 ciliatus.
 glabrescens.
 hirsutus var. hirsutissimus.
 leucanthus.
 monspessulanus.
 nigricans.
 præcox.
 scoparius.
 „ var. sulphureus.
 Desmodium canadense.
 Galega officinalis.
 „ „ var. alba.
 Genista æthnensis.
 germanica.
 sagittalis.
 tinctoria.
 Hedysarum coronarium.
 „ var. splendens.
 neglectum.
 Indigofera Gerardiana.
 Lathyrus Aphaca.
 cyaneus.
 Drummondii.
 filiformis.
 Gorgoni.
 latifolius.
 „ var. albus.
 „ „ ensifolius.
 luteus.
 „ var. aureus.
 niger.
 Nissolia.
 Ochrus.
 pannonicus.
 polyanthes.
 pratensis.
 rotundifolius.
 sylvestris.
 tingitanus.
 tuberosus.
 undulatus.
 variegatus.
 varius.
 vernus.
 Lotus corniculatus.
 ornithopodioides.
 Tetragonolobus.

Lupinus angustifolius.
arboreus.
 „ *var. albus.*
Hartwegii.
mutabilis.
nanus.
polyphyllus.
 „ *var. albus.*
pubescens.
Medicago arborea.
denticulata.
lupulina.
maculata.
minima.
sativa.
scutellata.
Melilotus officinalis.
alba.
Onobrychis arenaria.
Crista-galli.
viciæfolia.
Ononis antiquorum.
arvensis.
fruticosa.
rotundifolia.
speciosa.
spinosa.
Parochetus communis.
Piptanthus nepalensis.
Psoralea acaulis.
Scorpiurus muricata.
subvillosa.
sulcata.
vermiculata.
Securigera Coronilla.
Thermopsis fabacea.
Trifolium filiforme.
glomeratum.
hybridum.
incarnatum.
ochroleucum.
pannonicum.
repens.
Trigonella coerulea.
Fœnum-græcum.
Ulex parviflorus.
Vicia amphicarpa.
Cracca.
fulgens.
lutea.
narbonensis.
oroboides.
Orobus.
sativa.
sepium.
sylvatica.
unijuga.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
inermis.
lævigata.
microphylla.
ovina.
Sanguisorbæ
Agrimonia agrimonioides.
odorata.
Alchemilla alpina.
arvensis.
fissa.
hybrida.
Dryas octopetala.
Geum album.
coccineum.
 „ *var. grandiflorum.*
Heldreichii.
japonicum.
montanum.
rhaeticum.
strictum.
triflorum.
urbanum.
Willdenowii.
Nuttallia cerasiformis.
Potentilla alchemilloides.
alpestris.
arachnoidea.
argentea.
arguta.
argyrophylla.
 „ *var. atrosanguinea.*
chrysantha.
cinerea.
collina.
Dombei.
Fenzlii.
Fragariastrum.
gelida.
hæmatochrus.
heptaphylla.
Hookeriana.
Kotschyana.
nepalensis.
nevadensis.
opaca.
pimpinelloides.
rupestris.
Russelliana.
umbrosa.
villosa.
Willmottiana.
Poterium officinalis.
Sanguisorba.
tenuifolium.

Prunus tomentosa.
Rhodotypos kerrioides.
Rosa alba.
alpina.
blanda.
calocarpa.
Carolina.
Fendleri.
ferox.
gallica.
gymnocarpa.
hibernica.
involuta.
 „ *var. Wilsoni.*
laxa.
lutea.
 „ *var. Harrisoniae.*
macrantha.
moschata.
multiflora.
myriacantha.
nitida.
nutkana.
pisocarpa.
pomifera.
rubiginosa.
rubrifolia.
rugosa.
 „ *var. alba.*
 „ „ *plena.*
 „ „ *rubra.*
scabrata.
spinosissima, var. altaica.
 „ „ *grandiflora.*
villosa.
Spiræa Aruncus.
Filipendula.
lobata.
venusta.

Saxifrageæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
ramosa.
 „ *var. picturata.*
sonchifolia.
Heuchera americana.
brizoides.
hispida.
micrantha.
pubescens.
sanguinea.
villosa.
Mitella diphylla.
pentandra.
Rodgersia pinnata.

Saxifraga Aizoon.

- „ var. *brevifolia*.
 „ „ *cartilaginea*.
 „ „ *Churchillii*.
 „ „ *Gaudini*.
 „ „ *intacta*.
 „ „ *Malyi*.
 „ „ *marginata*.
 „ „ *minor*.
 „ „ *notata*.
 „ „ *pectinata*.
 „ „ *recta*.
 „ „ *rosularis*.
 „ „ *viridis*.
ajugifolia.
Andrewsii.
cæsia.
cæspitosa.
catalaunica.
ceratophylla.
cochlearis.
cordifolia.
Cotyledon.
 „ var. *pyramidalis*.
crustata.
decipiens.
 „ var. *Sternbergii*.
exarata.
geranioides.
Geum.
granulata.
Hostii.
 „ var. *altissima*.
hypnoides.
 „ var. *densa*.
 „ „ *hirta*.
 „ „ *incurvifolia*.
 „ „ *Kingii*.
 „ „ *Whitlavii*.
media.
muscoïdes.
 „ var. *Rhei superba*.
pedatifida.
peltata.
petræa.
Portæ.
sancta.
Stracheyi.
 „ var. *alba*.
tenella.
tyrolensis.
umbrosa.
 „ var. *Ogilvieana*.
 „ „ *primulina*.
Tiarella purpurea.

Crassulaceæ.

- Sedum Aizoon*.
album.
Anacampseros.
anglicum.
asiaticum.
dasyphyllum.
Ewersii.
hispanicum.
kamtschaticum.
Middendorffianum.
populifolium.
sexangulare.
spurium.
 „ var. *splendens*.
Sempervivum arvernense.
Boissieri.
Boutignyanum.
Funkii.
glaucum.
hirtum.
leucanthum.
Mettenianum.
ponticum.
tectorum.
triste.
Verloti.

Lythrarieæ.

- Lythrum Græfferi*.
Salicaria.
 „ var. *rosea*.

Onagrarieæ.

- Epilobium alpinum*.
alsinifolium.
angustifolium.
Dodonæi.
hirsutum.
montanum.
rosmarinifolia.
tetragonum.
Eucharidium concinnum.
Gaura parviflora.
Lópezia coronata.
Oenothera acaulis.
biennis.
 „ var. *grandiflora*.
Drummondii.
fruticosa.
 „ var. *venusta*.
maculata.
odorata.
rosea.
serotina.

Umbelliferæ.

- Æthusa Cynapium*.
Angelica Archangelica.
Anthriscus cerefolium.
sylvestris.
vulgaris.
Astrantia carniolica.
gracilis.
major.
Bupleurum rotundifolium.
Carum Carvii.
Chærophyllum aureum.
bulbosum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Cuminum Cyminum.
Daucus gummifer.
Eryngium alpinum.
campestre.
dichotomum.
giganteum.
Oliverianum.
rigidum.
Sanguisorba.
Falcaria vulgaris.
Ferula communis.
galbaniflua.
Tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum gummiferum.
pubescens.
sibiricum.
Sphondylium.
Laserpitium latifolium.
Levisticum officinale.
Ligusticum scoticum.
Meum athamanticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Oenanthe crocata.
Phellandrium.
pimpinelloides.
silaifolia.
Opoponax Chironium.
Peucedanum coriaceum.
officinale.
Physospermum commutatum.
Pimpinella Anisum.
magna.
Saxifraga.
Sanicula europæa.
Selinum tenuifolium.
Seseli tenuifolium.
Silaus alpestris.
flavescens.

Smyrnum Olusatrum.
rotundifolium.

Thapsia villosa.

Torilis nodosa.

Rubiaceæ.

Asperula azurea.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.

„ „ var. *albus.*

Fedia Cornucopiæ.

Valeriana alliariæfolia.

celtica.

officinalis.

Phu.

sambucifolia.

tripteris.

Valerianella auricula.

dentata.

olitoria.

Dipsaceæ.

Dipsacus ferox.

fullonum.

laciniatus.

Leschenaultii.

pilosus.

strictus.

sylvestris.

Morina longifolia.

Scabiosa arvensis.

caucasica.

„ var. *alba.*

Columbaria.

Succisa.

sylvatica.

Compositæ.

Achillea crithmifolia.

incisa.

magna.

Millefolium.

Ptarmica.

Antennaria dioica.

tomentosa.

Anthemis ætnensis.

tinctoria.

Arctium minus.

Aster acris.

alpinus.

Drummondii.

dumosus.

lævis.

paniculatus.

patens.

rubricaulis.

sibiricus.

spectabilis.

Tradescanti.

Tripolium.

versicolor.

Bidens cernua.

Bupthalmum salicifolium.

speciosum.

Carbenia benedicta.

Carduus carlinoides.

cernuus.

Kernerii.

nutans.

Carlina acaulis.

Catananche coerulea.

Celmisia spectabilis.

Centaurea atropurpurea.

cruenta.

glastifolia.

gymnocarpa.

jacea.

macrocephala.

nigra.

Scabiosa.

vochinensis.

Chrysanthemum coccineum.

corymbosum.

grande.

macrophyllum.

Cichorium Intybus.

Cnicus acaulis.

arachnoideus.

ciliatus.

diacantha.

eriophorus.

Fosteri.

lanceolatus.

microcephalus.

oleraceus.

Schaffneri.

Coreopsis grandiflora.

lanceolata.

tripteris.

Cousinia Hystrix.

Crepis aurea.

biennis.

grandiflora.

montana.

paludosa.

rubra.

virens.

Doronicum plantagineum.

Echinops bannaticus.

Gmelinii.

horridus.

Ritro.

spærocephalus.

„ var. *albus.*

Erigeron glaucus.

neomexicanus

speciosus.

uniflorus.

Eupatorium ageratoides.

aromaticum.

cannabinum.

sessilifolium.

Felicia fragilis.

Gaillardia rigida.

Grindelia squarrosa.

Helenium autumnale.

Bolanderi.

Heliopsis lævis.

scabra.

Hieracium alpinum.

amplexicaule.

aurantiacum.

boreale.

floribundum.

glaucum.

gymnocephalum.

iricum.

Jankæ.

lanatum.

Ledebourii.

longifolium.

murorum.

paniculatum.

prenanthoides.

rigidum.

staticifolium.

umbellatum.

villosum.

vulgatum.

Hypochæris glabra.

radiata.

Inula Conyza.
ensifolia.
glandulosa.
Helenium.
hirta.
Hookeri.
Leichtlinii.
salicina.
squarrosa.
Iva xanthifolia.
Jurinea alata.
Lactuca saligna.
Scariola.
virosa.
Lapsana communis.
Leontodon hastilis.
Leontopodium alpinum.
Leuzea conifera.
Madia sativa.
Matricaria inodora.
Tchihatchewii.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
bracteatum.
tauricum.
Picris echioides.
hieracioides.
Rudbeckia digitata.
laciniata.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
clivorum.
Doria.
Grayii.
japonicus.
macrophyllus.
pulcher.
sarracenicus.
squalidus.
thrysoides.
Veitchianus.
viscosus.
Serratula atriplicifolia.
coronata.
quinquefolia.
tinctoria.
„ var. alba.
Silphium doronicifolium.
integrifolium.
Silybum Marianum.
Solidago elliptica.
lanceolata.
nemoralis.
rigida.
Virgaurea.
„ var. cambrica.

Stevia ovata.
Stokesia cyanea.
Tanacetum vulgare.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia fasciculata.

Campanulaceæ.

Adenophora liliifolia.
verticillata.
Campanula alliariæfolia.
barbata.
carpatica.
„ var. alba.
„ „ turbinata.
„ „ „ pallida.
collina.
cristallocalyx.
glomerata.
„ var. alba.
„ „ dahurica alba.
lactiflora.
„ var. celtidifolia.
latifolia.
„ var. alba.
„ „ macrantha.
„ „ Burghaltii.
latiloba.
Leutweinii.
linifolia.
longistyla.
Medium.
mirabilis.
persicifolia.
„ var. alba.
primulæfolia.
pulla.
punctata.
pyramidalis.
pyrenaica.
rapunculoides.
Rapunculus.
rhomboidalis.
rotundifolia.
sarmatica.
Saxifraga.
spicata.
Trachelium.
tridentata.
Jasione humilis.
montana.
Phyteuma orbiculare.
spicatum.
Platycodon grandiflorum.
Specularia Speculum.
„ „ var. album.

Symphyandra Hofmannii.
pendula.

Ericaceæ.

Bruckenthalia spiculæfolia.
Daboëcia polifolia.
„ „ var. alba.

Plumbagineæ.

Armeria alpina.
latifolia.
maritima.
„ var. Laucheana.
Welwitschii.
Plumbago micrantha.
Statice bellidifolia.
echioides.
globulariæfolia.
incana.
latifolia.
Limonium.
sinuata.
speciosa.
Suworowi.
tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
Androsace lactiflora.
septentrionalis.
Cyclamen neapolitanum.
Lysimachia verticillata.
Primula capitata.
Cockburniana.
japonica.
„ var. alba.
pulverulenta.
sikkimensis.
veris.
Veitchii.

Gentianeæ.

Erythræa centaurium.
Gentiana acaulis.
asclepiadea.
„ var. alba.
cruciata.
gelida.
macrophylla.
septemfida.
tibetica.
verna.
Swertia paniculata.

Polemoniaceæ.

- Collomia gilioides.*
grandiflora.
linearis.
Gilia androsacea.
capitata.
crassifolia.
laciniata.
multicaulis.
tricolor.
Polemonium boreale.
cæruleum.
 „ *var. album.*
flavum.
gracile.
himalayanum.
humile.
mexicanum.
sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

- Nemophila Menziesii.*
Phacelia tanacetifolia.
viscida.

Boragineæ.

- Alkanna lutea.*
Anchusa capensis.
italica.
sempervirens.
Asperugo procumbens.
Borago officinalis.
laxiflora.
Caccina glauca.
Cerithe major.
minor.
Cynoglossum latifolium.
pictum.
Wallichii.
Echium creticum.
rubrum.
vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum intermedium.
officinale.
Lycopsis arvensis.
Megacaryon armenum.
Mertensia oblongifolia.
Myosotidium nobile.
Myosotis palustris.
Welwitschii.
Omphalodes linifolia.
Solenanthes apenninus.
Symphytum asperrimum.
caucasicum.

Convolvulaceæ.

- Convolvulus farinosus.*
undulatus.
Cuscuta europæa.
Ipomœa purpurea.

Solanaceæ.

- Atropa Belladonna.*
Datura fastuosa.
ferox.
inerinis.
Metel.
Stramonium.
Tatula.
Hyoscyamus niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana rustica.
Physalis Franchetii.
Solanum crispum.
dulcamara.

Scrophularineæ.

- Antirrhinum Asarina.*
Orontium.
Chænostoma fœtidum.
Chelone obliqua.
 „ *var. alba.*
Digitalis ambigua.
ferruginea.
lævigata.
lanata.
Lindleyana.
lutea.
Erinus alpinus.
Linaria alpina.
anticaria.
dalmatica.
genistifolia.
orgiganifolia.
purpurea.
repens.
viscida.
Mimulus luteus.
Pentstemon Cobæa.
cæruleus.
cordifolius.
diffusus.
frutescens.
glaucus.
Hallii.
lævigatus.
ovatus.
Richardsonii.
secundiflorus.
venustus.

- Phygellus capensis.*
Scrophularia lateriflora.
lucida.
nodosa.
vernalis.

- Verbascum Chaixi.*
ferrugineum.
leianthum.
longifolium.
Lychnitis.
nigrum.
 „ *var. album.*
olympicum.
phœniceum.
pulverulentum.
sinuatum.
Thapsus.
Veronica austriaca.
Bidwillii.
candida.
carnea.
caucasica.
decumbens.
fruticulosa.
grandis.
incana.
incisa.
latifolia.
longifolia.
officinalis.
saxatilis.
serpyllifolia.
spicata.
spuria.
 „ *var. foliosa.*
Teucrium.

Orobanchaceæ.

- Lathraea Squamaria.*

Bignoniaceæ.

- Incarvillea grandiflora.*

Selagineæ.

- Globularia cordifolia.*
nudicaulis.
trichosantha.
vulgaris.
Hebenstretia comosa.

Labiatae.

- Calamintha Acinos.*
Dracocephalum moldavica.
Ruprechtii.
Ruyschiana.

Elsholtzia cristata.
 Galeopsis Ladanum.
 Tetrahit.
 Horminum pyrenaicum.
 Hyssopus officinalis.
 Leonurus cardiaca.
 Lophanthus rugosus.
 Lycopus exaltatus.
 virginicus.
 Melissa officinalis.
 Mentha rubra.
 sylvestris.
 Monarda didyma.
 " " var. Kalmiana.
 fistulosa.
 Russelliana.
 Nepeta Cataria.
 crispa.
 kokanica.
 macrantha.
 pannonica.
 ucranica.
 Origanum vulgare.
 " " var. album.
 Phlomis alpina.
 cashmeriana.
 fruticosa.
 samia.
 tuberosa.
 umbrosa.
 Prunella grandiflora.
 vulgaris.
 hyssopifolia.
 Salvia argentea.
 campanulata.
 dichroa.
 glutinosa.
 Grahami.
 lusitanica.
 Moorcroftiana.
 pratensis.
 Przewalskii.
 Sclarea.
 taraxacifolia.
 Verbenaca.
 verticillata.
 virgata.
 Scutellaria albida.
 altissima.
 peregrina.
 Sideritis hyssopifolia.
 scordioides.

Stachys Betonica.
 " " var. alba.
 byzantina.
 citrina.
 germanica.
 græca.
 grandiflora.
 lanata.
 palustris.
 sylvatica.
 Teucrium Botrys.
 Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago alpina.
 argentea.
 crassifolia.
 Coronopus.
 Cynops.
 major.
 maxima.
 media.

Chenopodiaceæ

Atriplex hortensis.
 " var. rubra.
 nitens.
 Beta maritima.
 patula.
 trigyna.
 vulgaris.
 Chenopodium album.
 Bonus-Henricus.
 Hablitzia tamnoides.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
 decandra.
 octandra.
 Rumphii.

Polygonaceæ.

Oxyria digyna.
 " var. elatior.
 Polygonum affine.
 compactum.
 cuspidatum.
 molle.

Rheum Collinianum
 compactum.
 Emodi.
 Franzenbachii.
 hybridum.
 leucorrhizum.
 officinale.
 Rhaponticum.
 Rumex conglomeratus.
 crispus.
 nepalensis.
 obtusifolius.
 Patientia.
 pulcher.

Amarantaceæ.

Amaranthus caudatus.
 hypochondriacus.
 retroflexus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
 Characias.
 Lathyris.
 medicaginea.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Gladiolus imbricatus.
 Iris foetidissima.
 graminea.
 Gueldenstædtiana.
 " var. alba.
 prismatica.
 sibirica var. coreana.
 spuria.
 Swertii.

Libertia formosa.
 Sisyrinchium angustifolium.
 striatum.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca.
 hæmantha.
 psittacina.
 Galanthus Elwesii.
 nivalis.
 Leucojum æstivum.

Liliaceæ.

Allium carinatum.
 Cepa.
 ciliatum.
 Victorialis.
Anthericum Liliago.
 " var. *algeriense*.
 ramosum.
 " var. *Dorsetii*.
Asphodeline liburnica.
 lutea.
Asphodelus albus.
 ramosus.
 tenuifolius.
Brodiaea laxa.
 " var. *maxima*.
Camassia esculenta.
 " " var. *major*.
 Leichtlinii.
Colchicum lætum.
 speciosum.
Cordylina Banksii.
Eremurus Bungei.
 himalaicus.
 Kaufmannii.
 robustus.
 " var. *Elwesianus*.
 " " *superbus*.
Erythronium Dens-canis.
 grandiflorum var. *giganteum*.
 Smithii.
Fritillaria contorta.
 Imperialis.
 lusitanica.
 lutea.
 oranensis.
 præcox.
 pyrenaica.
 ruthenica.
Funkia Sieboldiana.
Hemerocallis aurantiaca.
 " var. *major*.
Hyacinthus candicans.
 pumilus.
Kniphofia Tuckii.
Lilium giganteum.
 Martagon.
 " var. *album*.
Muscari botryoides.
 conicum.
 latifolium.
 neglectum.
 racemosum.
 " var. *grandiflorum*.
 Szovitsianum.

Phormium tenax.
 " " var. *purpureum*.
Puschkinia scilloides.
Romulea Bulbocodium.
 Columnæ.
Scilla hispanica.
 messenica.
 nutans.
 patula.
Smilacina racemosa.
Trillium sessile.
 " var. *californicum*.
Tulipa dasystemon.
 Kaufmanniana.
Veratrum album.
 nigrum.
 viride.

Aroideæ.

Arum maculatum.
 palæstinum.

Cyperaceæ.

Carex pendula.
 vulgaris.

Gramineæ.

Agrostis alba.
 canina.
 vulgaris.
 " var. *stolonifera*.
Aira caryophyllea.
 præcox.
Alopecurus pratensis.
Amnophila arundinacea.
Anthoxanthum odoratum.
Apera arundinacea.
 Spica-venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Asperella Hystrix.
Avena fatua.
 planiculmis.
 pratensis.
 strigosa.
Brachypodium pinnatum.
 " " var. *rupestre*.
 sylvaticum.
Briza maxima.
 media.

Bromus adoensis.
 asper.
 carinatus.
 fimbriatus.
 " var. *violaceus*.
 japonicus.
 macrostachys.
 madritensis.
 " var. *Delilei*.
 marginatus.
 mollis.
 purpurascens.
 rigidus.
 secalinus.
 " var. *multiflorus*.
 squarrosus.
 stenophyllus.
 sterilis.
 unioloides.
Calamagrostis epigeios.
 lanœolata.
 littorea.
 pulchella.
Corynephorus canescens.
Cynosurus cristatus.
Dactylis glomerata.
 hispanica.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus giganteus.
Festuca bromoides.
 duriuscula.
 elatior.
 " var. *fertilis*.
 elegans.
 Fenas.
 heterophylla.
 lohiacea.
 montana.
 Myuros.
 ovina.
 rubra.
Hierochloe borealis.
Holcus lanatus.
Hordeum bulbosum.
 jubatum.
 inurinum.
Koeleria cristata.
 phleoides.
Lagurus ovatus.
Lolium multiflorum.
 perenne.
 temulentum.

Lygeum Spartum.

Melica altissima.
uniflora.

Milium effusum.

Molina cœrulea.

Muehlenbergia Willdenowii.

Nardus stricta.

Pennisetum latifolium.
macrourum.

Phalaris arundinacea.
canariensis.

Phleum alpinum.
pratense.

Phragmites communis.

Poa cæsia.
compressa.
nemoralis.

„ var. glauca.
serotina.
trivialis.

Polypogon monspeliensis.

Sesleria argentea.
cœrulea.

Setaria macrochaeta.
viridis.

Stipa Calamagrostis.
formicarum.
Lagasca.
splendens.

Triodia decumbens.

Triticum Ægilops.
monococcum.
ovatum.
polonicum.
triunciale.
ventricosum.

January, 1909.

F. W. MOORE.



ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN

(DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND TECHNICAL
INSTRUCTION, IRELAND).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1910.

ROYAL BOTANIC GARDENS, GLASNEVIN, DUBLIN

(Department of Agriculture and Technical Instruction,
Ireland).

LIST OF SEEDS FOR EXCHANGE.

1910.

DICOTYLEDONEÆ.

Ranunculaceæ.

Aconitum album.
Fischeri.
Fortunei.
Lycoctonum.
" var. *pyrenaicum*.
Napellus.
" var. *Braunii*.
" " *Halleri*.
orientale.
paniculatum.
umbrosum.
uncinatum.
variegatum.
Wilsoni.

Actæa spicata.

Adonis vernalis.

Anemone coronaria.
decapetala.
globosa.
magellanica.
multifida.

Aquilegia alpina.
canadensis.
Kitaibelii.
sibirica.
Skinneri.
vulgaris.
" var. *atrata*.

Caltha polypetala.
radicans.

Clematis heracleæfolia.
" var. *Davidiana*.
integrifolia.
orientalis.
recta.
Vitalba.

Delphinium cheilanthum.
discolor.
dyctiocarpum.
elatum.
" var. *intermedium*.
elegans.
formosum.
" var. *cœlestinum*.
glabellum.
grandiflorum.
" var. *cœlestinum*.
hybridum.
peregrinum.
speciosum.
Staphisagria.
tatsienense.

Eranthis cilicica.
hyemalis.

Helleborus foetidus.
lividus.

Nigella arvensis.
damascena.
" var. *fl. pl.*
sativa.

Pæonia albiflora.
" var. *rubescens*.
" " *tatarica*.
anomala.
arietina.
" var. *Andersonii*.
" " *Oxoniensis*.
Bakeri.
coriacea.
decora.
" var. *elatior*.
" " *Pallasii*.
humilis.
microcarpa.
officinalis.
" var. *Baxteri*.
" " *blanda*.
" " *canescens*.
paradoxa.
peregrina.
" var. *byzantina*.
" " *compacta*.
" " *Grevillei*.
tenuifolia.
triternata.
Veitchii.
villosa.
Wittmanniana.

Ranunculus arvensis.
chærophyllos.
falcatus.
platanifolius.
Sardous.

Thalictrum angustifolium.

Cornuti.

dioicum.

glaucum.

majus.

minus.

„ *var. concinnum*.

„ „ *saxatile*.

petaloideum.

squarrosum.

Trollius asiaticus.

„ *var. intermedius*.

europæus.

„ *var. napellifolius*.

Berberidæ.

Vancouveria hexandra.

Papaveraceæ.

Adlumia cirrhosa.

Chelidonium Franchetianum,

lasiocarpum.

majus.

„ *var. laciniatus*.

Eschscholtzia californica.

„ „ *var. alba*.

Glaucium flavum.

„ *var. fulvum*.

„ „ *tricolor*.

Meconopsis cambrica.

„ „ *var. fl. pl.*

integrifolia.

paniculata.

Wallichii.

Papaver alpinum.

Argemone.

dubium.

nudicaule.

orientale.

„ *var. bracteatum*.

pilosum.

Rhœas.

„ *var. latifolium*.

rupifragum.

„ *var. atlanticum*.

somniferum.

spicatum.

Platystemon californicus.

Subord I.—Fumarieæ.

Corydalis capnoides.

cheilanthifolia.

lutea.

ophiocarpa.

racemosa.

rosea.

Cruciferaæ.

Æthionema cappadocicum.

grandiflora.

ovalifolium.

saxatile.

Alyssum argenteum.

creticum.

gemonense.

saxatile.

sinuatum.

tortuosum.

Wierzbickii.

Arabis albida.

Allioni.

alpina.

caucasica.

Turczaninowii.

Aubrietia croatica.

deltoidea.

„ *var. Bougainvillea*.

„ „ *cilicica*.

„ „ *græca*.

„ „ *Leichtlinii*.

„ „ *rosea*.

Pinardi.

Barbarea vulgaris.

Biscutella auriculata.

didyma.

Brassica abyssinica.

arborea.

balearica.

junceæ.

Napus.

oleracea.

„ *var. crispa*.

Bunias orientalis.

Camelina sativa.

Cardamine Impatiens.

pratensis.

Cheiranthus Allionii.

alpinus.

Cheiri.

„ *var. nanus*.

mutabilis.

semperflorens.

Cochlearia saxatilis.

Crambe cordifolia.

maritima.

Diplotaxis muralis.

Draba Aizoon.

alpina.

aurea.

grandiflora.

hirta.

laxa.

muralis.

Erysimum alpinum.

aureum.

cheiranthoides.

ochroleucum var. helveticum.

rupestre.

Farsetia eriocarpa.

Hesperis matronalis.

Iberis gibraltarica.

sempervirens.

„ *var. superba*.

Tenoreana.

Isatis glauca.

tinctoria.

Lepidium campestre.

crassifolium.

Draba.

Smithii.

Lunaria annua.

Malcomia africana.

maritima.

Matthiola incana.

Nocca stylosa.

Parrya Menziesii.

Peltaria alliacea.

Raphanus maritimus.

Sisymbrium Alliaria.

assoanum.

Irio.

officinale.

Sophia.

strictissimum.

Thlaspi perfoliatum.

Vesicaria græca.

utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
glauc.
lutea.
luteola.
virgata.

Cistineæ.

Cistus albidus.
canescens.
ladaniferus.
laurifolius.
monspeliensis.
Helianthemum grandiflorum.
pulverulentum.
Tuberaria.
vulgare.

Violarieæ.

Viola arborea.
arvensis.
bosniaca.
canina.
cornuta.
 „ *var. alba.*
cucullata.
hirta.
Jooi.
lutea.
mirabilis.
Munbyana.
palustris.
persicifolia.
primulæfolia.
suavis.

Pittosporeæ.

Pittosporum crassifolium.

Caryophylleæ.

Arenaria balearicum.
cæspitosa.
capillaris.
Cephalotes.
gracilis.
graminifolia.
grandiflora.
laricifolium.
lateriflora.
pinifolia.
serpyllifolia.
verna.

Cerastium alpinum.
 „ *var. lanatum.*
Biebersteinii.
pennsylvanicum.
triviale.
Willdenowii.

Dianthus alpinus.
atrorubens.

„ *var. Carton.*
barbatus.

cæsius.
Carthusianorum.
Caryophyllus.
ciliatus.
creticus.
deltoides.

„ *var. superba.*
liburnicus.

monspessulanus.
petræus.
plumarius.

„ *var. albus.*

squarrosus.
Sternbergii.
superbus.
sylvestris.
virgineus.
Waldsteinii.

Gypsophila elegans.
paniculata.
perfoliata.
repens.
transsylvanica.
trichotoma.

Lychnis alba.
Bungeana.
chalcedonica.
coronaria.
dioica.
Flos-cuculi.
Flos-Jovis.
Githago.
himalayensis.
Lagascæ.
Viscaria.

„ *var. splendens.*

Saponaria Vaccaria.

Silene alpestris.

Armeria.
Asterias.
caramanica.
caucasica.
conoidea.
cretica.

Silene Cucubalus.

„ *var. angustifolia.*

Fabaria.
fimbriata.
fruticosa.
Hornemanni.
italica.
maritima.
Monachorum.
noctiflora.
nutans.
pendula.
rupestris.
Sartori.
Saxifraga.
Schafta.
viridiflora.
viscosa.
Zawadzkii.

Stellaria graminea.

Tunica prolifer.
Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia discolor.
Menziesii.
pilosiuscula.
umbellata.
Claytonia perfoliata.
sibirica.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.

Coris.
fragile.
hirsutum.
humifusum.
linarifolium.
olympicum.

„ *var. angustifolium.*

patulum.
perforatum.
pulchrum.
pyramidalatum.
quadrangulum.
repens.
rhodopeum.
tetrapterum.
uralum.

Malvaceæ.

Althæa ficifolia.

„ *var. rosea.*

Hohenackeri.
officinalis.
sulphurea.

Hibiscus Trionum.
 Kitaibelia vitifolia.
 Lavatera arborea.
 Olbia.
 trimestris.
 „ var. alba.
 „ „ rosea.

Malope trifida.
 Malva borealis.
 crispa.
 Duriæi.
 moschata.
 „ var. alba.
 rotundifolia.
 sylvestris.

Malvastrum limense.
 Sidalcea malvæflora.
 „ var. candida.
 „ „ Mariana.
 neo-mexicana.
 spicata.

Sphæralcea acerifolia.

Lineæ.

Linum angustifolium.
 austriacum.
 flavum.
 monogynum.
 narbonense.
 perenne.
 „ var. album.
 usitatissimum.

Geraniaceæ.

Erodium Botrys.
 carvifolium.
 hymenodes.
 Manescavi.
 moschatum.
 trichomanifolium.

Geranium affine.
 anemonæfolium.
 asphodeloides.
 bohemicum.
 Endressi.
 grandiflorum.
 ibericum.
 Londesii.
 lucidum.
 macrorrhizum.
 maculatum.
 nepalense.
 platyanthum.
 pratense.
 „ var. album.
 Robertianum.
 rotundifolium.
 sanguineum.
 „ var. lancastriense.
 sylvaticum.
 Impatiens parviflora.
 Limnanthes Douglasii.
 Pelargonium saniculæfolium.
 Tropæolum aduncum.
 polyphyllum.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
 „ „ var. giganteus.

Coriariæ.

Coriaria myrtifolia.

Leguminosæ.

Anthyllis Vulneraria.
 Astragalus alopecuroides.
 falcatus.
 Glycyphyllos.
 himalayanus.
 hypoglottis.
 penduliflorus.
 ponticus.
 Robbinsii.
 uliginosus.
 Baptisia australis.
 „ „ var. minor.
 Caragana arborescens.
 „ „ var. pendula.
 cuneifolia.
 microphylla.
 tragacanthoides.

Colutea arborescens.
 brevialata.
 cruenta.
 longialata.
 Coronilla varia.
 Cytisus albus.
 biflorus.
 capitatus.
 glabrescens.
 leucanthus.
 monspessulanus.
 nigricans.
 præcox.
 scoparius.
 „ var. sulphureus.
 Desmodium canadense.
 Galega officinalis.
 „ „ var. alba.
 Genista æthnensis.
 germanica.
 hispanica.
 humifusa.
 sagittalis.
 tinctoria.
 Hedysarum coronarium.
 „ var. splendens.
 esculentum.
 neglectum.
 Hippocrepis comosa.
 helvetica.
 Indigofera Gerardiana.
 Lathyrus Aphaca.
 cyaneus.
 Drummondii.
 filiformis.
 Gorgoni.
 latifolius.
 „ var. albus.
 luteus.
 „ var. aureus.
 niger.
 Nissolia.
 Ochrus.
 pannonicus.
 pratensis.
 pubescens.
 rotundifolius.
 sylvestris.
 tingitanus.
 tuberosus.
 undulatus.
 variegatus.
 varius.
 vernus.

Lotus corniculatus.
ornithopodioides.
Tetragonolobus.

Lupinus arboreus.
 " var. *albus.*
Hartwegii.
nanus.
polyphyllus.
 " var. *albus.*
pubescens.

Medicago arborea.
denticulata.
falcata.
lupulina.
maculata.
minima.
sativa.
scutellata.

Melilotus officinalis.
alba.

Onobrychis arenaria.
Crista-galli.
viciæfolia.

Ononis antiquorum.
arvensis.
fruticosa.
rotundifolia.
speciosa.
spinosa.

Piptanthus nepalensis.

Psoralea acaulis.

Scorpiurus muricata.
subvillosa.
sulcata.
vermiculata.

Securigera Coronilla.

Sophora McNabiana.

Thermopsis fabacea.

Trifolium filiforme.
glomeratum.
hybridum.
incarnatum.
ochroleucum.
pannonicum.
repens.

Trigonella coerulea.
Fœnum-græcum.

Vicia amphicarpa.

Cracca.
fulgens.
lutea.
oroboides.
Orobus.
sativa.
sepium.
sylvatica.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
microphylla.
ovina.
Sanguisorbæ
Agrimonia odorata.
Alchemilla alpina.
fissa.
hybrida.
Dryas octopetala.
Geum bulgaricum.
coccineum.
japonicum.
montanum.
rhaeticum.
strictum.
urbanum.
Willdenowii.
Potentilla alchemilloides.
argentea.
arguta.
argyrophylla.
 " var. *atrosanguinea.*
chrysantha.
cinerea.
collina.
Dombeyi.
Fenzlii.
fulgens.
gelida.
hæmatochrus.
heptaphylla.
Hippiana.
Hookeriana.
nepalensis.
nevadensis.
opaca.
pennsylvanica.
 " var. *arachnoidea.*
pimpinelloides.
rupestris.
umbrosa.
villosa.
Willmottiana.

Poterium Sanguisorba.

Prunus tomentosa.

Rhodotypos kerrioides.

Rosa alpina.

 " var. *pyrenaica.*
blanda.

 " var. *Sayi.*

calocarpa.

canina.

 " var. *complicata.*

 " " *glauca.*

Carolina.

Fendleri.

ferox.

gallica.

involuta.

 " var. *Wilsoni.*

macrantha.

moschata.

myriacantha.

nutkana.

pendulina.

pomifera.

rubiginosa.

rubrifolia.

rugosa.

 " var. *plena.*

 " " *rubra.*

sericea.

 " var. *pteracantha.*

spinosissima.

xanthina.

Spiræa Aruncus.

Filipendula.

lobata.

venusta.

Saxifrageæ.

Francoa appendiculata.
sonchifolia.

Heuchera americana.
brizoides.
hispida.
sanguinea.

Mitella diphylla.
pentandra.

Rodgersia pinnata.

Saxifraga Aizoon.

- „ var. *brevifolia*.
- „ „ *cartilaginea*.
- „ „ *Churchillii*.
- „ „ *Gaudini*.
- „ „ *intacta*.
- „ „ *Malyi*.
- „ „ *minor*.
- „ „ *notata*.
- „ „ *recta*.
- „ „ *rosularis*.
- „ „ *viridis*.

Andrewsii.

cæsia.

cæspitosa.

catalaunica.

ceratophylla.

cochlearis.

cordifolia.

Cotyledon.

„ var. *pyramidalis*.

crustata.

decipiens.

„ var. *Sternbergii*.

exarata.

geranioides.

Geum.

granulata.

hirsuta.

Hostii.

„ var. *altissima*.

hypnoides.

peltata.

petræa.

Portæ.

sancta.

Stracheyi.

„ var. *alba*.

tellimoides.

tenella.

umbrosa.

„ var. *primulina*.**Crassulaceæ.****Sedum Aizoon.**

album.

Anacampseros.

anglicum.

asiaticum.

dasyphyllum.

Ewersii.

hispanicum.

kamtschaticum.

Middendorffianum.

populifolium.

roseum.

sexangulare.

spurium.

„ var. *splendens*.**Sempervivum arvernense.**

Boissieri.

Boutignyanum.

Funkii.

glaucum.

Heuffelii.

hirtum.

leucanthum.

Mettenianum.

tectorum.

triste.

Verloti.

Lythrarieæ.**Lythrum Græfferi.**

Salicaria.

„ var. *rosea*.**Onagrarieæ.****Epilobium angustifolium.**

Dodonæi.

hirsutum.

luteum.

montanum.

rosmarinifolia.

tetragonum.

Eucharidium concinnum.**Gaura parviflora.****Lopezia coronata.****Oenothera acaulis.**

biennis.

„ var. *grandiflora*.

Drummondii.

fruticosa.

„ var. *venusta*.

odorata.

rosea.

Umbelliferæ.**Æthusa Cynapium.****Anthriscus cerefolium.**

sylvestris.

vulgaris.

Archangelica officinalis.**Astrantia carniolica.**

gracilis.

major.

Bupleurum Candollei.

rotundifolium.

Carum Carvii.**Chærophyllum aureum.**

bulbosum.

Conium maculatum.**Coriandrum sativum.****Cuminum Cyminum.****Daucus gummifer.****Eryngium alpinum.**

campestre.

dichotomum.

giganteum.

Oliverianum.

rigidum.

Sanguisorba.

Falcaria vulgaris.**Ferula communis.**

galbaniflua.

glauca.

„ var. *candelabrum*.

Tingitana.

Foeniculum vulgare.**Heracleum gummiferum.**

mantegazzianum.

pubescens.

sibiricum.

Sphondylium.

Laserpitium latifolium.**Levisticum officinale.****Ligusticum scoticum.****Meum athamanticum.****Molopospermum cicutarium.****Myrrhis odorata.****Oenanthe crocata.**

Phellandrium.

pimpinelloides.

silafolia.

Opoponax Chironium.**Peucedanum coriaceum.**

officinale.

Physospermum commutatum.**Pimpinella Anisum.**

magna.

Saxifraga.

Sanicula europæa.**Selinum tenuifolium.****Seseli tenuifolium.****Silaus alpestris.**

flavescens.

Smyrnum Olusatrum.
rotundifolium.

Thapsia villosa.

Torilis nodosa.

Rubiaceæ.

Asperula azurea.

Coprosma acerosa.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.

„ „ var. *albus.*

Fedia Cornucopiæ.

Valeriana alliariæfolia.

celtica.

officinalis.

Phu.

sambucifolia.

tripteris.

Valerianella auricula.

dentata.

olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria tatarica.

Dipsacus asper.

ferox.

fullonum.

laciniatus.

pilosus.

strictus.

sylvestris.

Morina longifolia.

Scabiosa arvensis.

caucasica.

„ var. *alba.*

graminifolia.

Succisa.

Compositæ.

Achillea crithmifolia.

incisa.

magna.

Ptarmica.

Anthemis ætnensis.

tinctoria.

Arctium minus.

Aster alpinus.

Drummondii.

dumosus.

patens.

sikkimensis.

Tradescanti.

tricephalus.

Tripolium.

versicolor.

Bupthalmum salicifolium.
speciosum.

Carbenia benedicta.

Carduus carlinoides.

cernuus.

Kernerii.

nutans.

Catananche coerulea.

Centaurea atropurpurea.

cruenta.

glastifolia.

gymnocarpa.

jacea.

macrocephala.

nigra.

Scabiosa.

vochinensis.

Chrysanthemum caucasicum.

coccineum.

corymbosum.

grande.

macrophyllum.

Cichorium Intybus.

Cnicus acaulis.

arachnoideus.

ciliatus.

Diacantha.

eriophorus.

Fosteri.

lanceolatus.

microcephalus.

oleraceus.

Schaffneri.

Coreopsis auriculata.

grandiflora.

lanceolata.

tripteris.

Cousinia Hystrix.

Crepis aurea.

biennis.

grandiflora.

montana.

rubra.

Doronicum plantagineum.

Echinops bannaticus.

Ritro.

spærocephalus.

„ var. *albus.*

Erigeron glaucus.

neomexicanus

salsuginosus.

speciosus.

uniflorus.

Eriophyllum cæspitosum.

Eupatorium ageratoides.

aromaticum.

cannabinum.

sessilifolium.

Felicia fragilis.

Gerbera Kunzeana.

Grindelia squarrosa.

Helenium autumnale.

Bolanderi.

Helianthus rigidus.

Heliopsis lævis.

scabra.

Hieracium amplexicaule.

aurantiacum.

boreale.

floribundum.

glaucum.

gymnocephalum.

iricum.

Jankæ.

lanatum.

Ledebourii.

longifolium.

rigidum.

umbellatum.

villosum.

Hypochæris glabra.

radiata.

Inula Conyza.
ensifolia.
glandulosa.
Helenium.
hirta.
Hookeri.
salicina.
squarrosa.
Iva xanthifolia.
Jurinea alata.
Lactuca saligna.
Scariola.
virosa.
Lapsana communis.
Leontodon hastilis.
Leontopodium alpinum.
Leuzea conifera.
Matricaria inodora.
Tchihatchewii.
Onopordon Acanthium.
bracteatum.
tauricum.
Picris echioides.
hieracioides.
Rudbeckia digitata.
laciniata.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
clivorum.
Doria.
Grayii.
japonicus.
lagopus.
laxifolius.
macrophyllus.
sarracenicus.
squalidus.
thrysoideus.
Veitchianus.
viscosus.
Serratula atriplicifolia.
coronata.
quinquefolia.
tinctoria.
„ var. alba.
Silybum eburneum.
Marianum.
Solidago elliptica.
lanceolata.
nemoralis.
rigida.
Virgaurea.
„ var. cambrica.
Sonchus oleraceus.

Stevia ovata.
Stokesia cyanea.
Tanacetum vulgare.
Urospermum Dalechampii.

Campanulaceæ.

Campanula alliariaefolia.
carpatia.
„ var. alba.
„ „ turbinata.
„ „ „ pallida.
Cervicaria.
collina.
cristallocalyx.
glomerata.
„ var. alba.
„ „ dahurica alba.
incurva.
lactiflora.
„ var. celtidifolia.
latifolia.
„ var. alba.
„ „ macrantha.
„ „ Burghaltii.
latiloba.
linifolia.
longistyla.
Medium.
mirabilis.
patula.
persicifolia.
„ var. alba.
primulæfolia.
punctata.
pyramidalis.
pyrenaica.
rapunculoides.
Rapunculus.
rhomboidalis.
rotundifolia.
sarmatica.
Saxifraga.
Trachelium.
versicolor.
Jasione humilis.
Lobelia triquetra.
urens.
Phyteuma orbiculare.
spicatum.
Specularia Speculum.
„ „ var. album.

Symphyandra Hofmannii.
pendula.

Wahlenbergia dalmatica.

Ericaceæ.

Daboëcia polifolia.
„ „ var. alba.

Plumbagineæ.

Armeria alpina.
latifolia.
maritima.
„ var. Lauchiana.
Welwitschii.
Plumbago micrantha.
Statice bellidifolia.
echioides.
globulariæfolia.
incana.
latifolia.
Limonium.
sinuata.
speciosa.
Suworowi.
tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
Androsace lactiflora.
septentrionalis.
Cyclamen neapolitanum.
Dodecatheon Jeffreyi.
Meadia.
„ var. album.
„ „ giganteum.
Lysimachia verticillata.
Primula capitata.
Cockburniana.
japonica.
„ var. alba.
officinalis.
pulverulenta.
sikkimensis.

Gentianeæ.

Gentiana acaulis.
asclepiadea.
„ var. alba.
cruciata.
macrophylla.
septemfida.
tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia gilioides.
 grandiflora.
 linearis.
 Gilia androsacea.
 capitata.
 crassifolia.
 laciniata.
 multicaulis.
 tricolor.
 Polemonium boreale.
 cœruleum.
 „ var. album.
 flavum.
 gracile.
 himalayanum.
 humile.
 „ var. pulchellum.
 mexicanum.
 sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila Menziesii.
 Phacelia tanacetifolia.
 viscida.
 Romanzoffia sitchensis.

Boragineæ.

Alkanna lutea.
 Anchusa capensis.
 italica.
 Borago officinalis.
 laxiflora.
 Caccina glauca.
 Cerinthe alpina.
 major.
 minor.
 retorta.
 Cynoglossum furcatum.
 latifolium.
 petiolatum.
 pictum.
 Wallichii.
 Echium creticum.
 Lindelofia spectabilis.
 Lithospermum intermedium.
 officinale.
 Megacaryon armenum.
 Mertensia oblongifolia.
 Myosotidium nobile.
 Myosotis palustris.
 Omphalodes linifolia.
 Onosma taurica.
 Solenanthus apenninus.

Symphytum asperrimum.
 caucasicum.
 officinale.
 „ var. album.

Convolvulaceæ.

Convolvulus farinosus.
 undulatus.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
 Datura fastuosa.
 ferox.
 inermis.
 Metel.
 Stramonium.
 Tatula.
 Hyoscyamus niger.
 Nicandra physaloides.
 Nicotiana rustica.
 Physalis Alkekengi.
 Franchetü.
 Solanum crispum.
 Dulcamara.

Scrophularineæ.

Antirrhinum Asarina.
 Orontium.
 Calceolaria polyrhiza.
 Chelone obliqua.
 „ var. alba.
 Digitalis ambigua.
 lanata.
 lutea.
 Erinus alpinus.
 Linaria alpina.
 anticaria.
 dalmatica.
 purpurea.
 repens.
 viscida.
 Mimulus luteus.
 Pentstemon Cobæa.
 cordifolius.
 diffusus.
 frutescens.
 glaucus.
 Hallii.
 lævigatus.
 ovatus.
 pubescens.
 Richardsonii.
 secundiflorus.

Phygellus capensis.
 Scrophularia aquatica.
 lateriflora.
 nodosa.
 vernalis.

Verbascum Blattaria.
 Chaixi.
 leianthum.
 Lychnitis.
 nigrum.
 „ var. album.
 olympicum.
 phœniceum.
 pulverulentum.
 sinuatum.
 Thapsus.
 Veronica Bidwillii.
 candida.
 caucasica.
 fruticulosa.
 incana.
 incisa.
 longifolia.
 officinalis.
 saxatilis.
 serpyllifolia.
 spicata.
 spuria.
 „ var. foliosa.
 Teucrium.

Bignoniaceæ.

Incarvillea grandiflora.

Selagineæ.

Globularia trichosantha.
 vulgaris.
 Hebenstretia comosa.

Labiataæ.

Ballota nigra.
 Calamintha Acinos.
 Cedronella triphylla.
 Dracocephalum moldavica.
 Ruyschiana.

Elsholtzia cristata.
 Galeopsis Ladanum.
 Tetrahit.
 Horminum pyrenaicum.
 Hyssopus officinalis.
 Leonurus cardiaca.
 Lophanthus rugosus.
 Lycopus exaltatus.
 virginicus.
 Melissa officinalis.
 Mentha rubra.
 Monarda didyma.
 " " var. Kalmiana.
 Nepeta Cataria.
 crispa.
 kokanica.
 macrantha.
 pannonica.
 ucranica.
 Origanum vulgare.
 " " var. album.
 Phlomis alpina.
 cashmeriana.
 fruticosa.
 samia.
 tuberosa.
 umbrosa.
 Prunella grandiflora.
 vulgaris.
 hyssopifolia.
 Salvia campanulata.
 dichroa.
 glutinosa.
 Grahami.
 interrupta.
 lusitanica.
 Moorcroftiana.
 nubicola.
 pratensis.
 " var. alba.
 Przewalskii.
 Sclarea.
 Soulei.
 Verbenaca.
 verticillata.
 virgata.
 Viscosa.
 Scutellaria hastata.
 peregrina.
 Sideritis hyssopifolia.
 scordioides.

Stachys Betonica.

byzantina.
 citrina.
 germanica.
 græca.
 grandiflora.
 lanata.
 palustris.
 sylvatica.

Teucrium Botrys.
 Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago alpina.
 argentea.
 crassifolia.
 Coronopus.
 Cynops.
 major.
 media.

Chenopodiaceæ

Atriplex hortensis.
 " var. rubra.
 nitens.
 Beta maritima.
 patula.
 trigyna.
 vulgaris.
 Chenopodium album.
 Bonus-Henricus.
 ficifolium.
 murale.
 Hablitzia tamnoides.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
 decandra.
 octandra.
 Rumphii.

Polygonaceæ.

Emex spinosus.
 Oxyria digyna.
 " var. elatior.
 Polygonum Hydropiper.
 viviparum.

Rheum Emodi.

Franzenbachii.
 hybridum.
 Rhaponticum.
 rugosum.
 spiciforme.
 Rumex conglomeratus.
 crispus.
 nepalensis.

Amarantaceæ.

Amaranthus caudatus.
 hypochondriacus.
 retroflexus.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
 Esula.
 Lathyris.
 medicaginea.
 Paralias.

MONOCOTYLEDONEÆ.

Irideæ.

Gladiolus imbricatus.
 Homeria collina.
 Iris foetidissima.
 graminea.
 " var. latifolia.
 Gueldenstædtiana.
 " var. alba.
 " " lutescens.
 prismatica.
 sibirica var. coreana.
 " " Polkii.
 spuria.
 Swertii.
 Libertia formosa.
 ixioides.
 Sisyrinchium angustifolium.
 striatum.

Amaryllideæ.

Alstroemeria aurantiaca.
 hæmantha.
 Galanthus Elwesii.
 nivalis.
 Ixiolirion Pallasii.
 Leucojum æstivum.

Liliaceæ.

Allium atropurpureum.
nigrum.
Victorialis.
Anthericum Liliago.
 " *var. algeriense.*
 ramosum.
Asphodeline liburnica.
lutea.
Asphodelus albus.
 ramosus.
 tenuifolius.
Brodiaea congesta.
Camassia esculenta.
 " " *var. major.*
 Leichtlinii.
Colchicum umbrosum.
Cordyline Banksii
Eremurus Bungei
 himalaicus.
 Kaufmannii.
 robustus.
 " *var. Elwesianus.*
 " " *superbus.*
 grandiflorum var. giganteum.
Fritillaria contorta.
 Imperialis.
 oranensis.
 præcox.
 pyrenaica.
 ruthenica.
Funkia Sieboldiana.
Hemerocallis aurantiaca.
 " " *var. major.*
Hyacinthus candicans.
 pumilus.
Kniphofia Tuckii.
Lilium Martagon
 " *var. album.*
 monadelphum.
 " " *var. Szovitziani*
Muscari botryoides.
 latifolium.
 neglectum.
 racemosum.
 " " *var. grandiflorum.*
 Szovitsianum.
Phormium tenax.
 " " *var. purpureum.*
Puschkinia scilloides.
Scilla messeniaca.
 patula.

Veratrum album.
nigrum.
viride.

Aroideæ.

Arum maculatum.

Cyperaceæ.

Carex Buchanani.
pendula.
vulgaris.

Gramineæ.

Agrostis alba.
 canina.
 vulgaris.
 " *var. stolonifera.*
Aira caryophyllea.
Alopecurus agrestis.
 pratensis.
Ammophila arundinacea.
Apera arundinacea.
 Spica-venti.
Avena fatua.
 planiculmis.
 pratensis.
 strigosa.
Brachypodium pinnatum.
 " " *var. rupestre.*
 sylvaticum.
Briza maxima.
 media.
Bromus adoensis.
 asper.
 brizæformis.
 ciliatus.
 erectus.
 fimbriatus.
 " *var. violaceus.*
 japonicus.
 macrostachys.
 madritensis.
 " *var. Delilei.*
 marginatus.
 mollis.
 purpurascens.
 rigidus.
 secalinus.
 " " *var. multiflorus.*
 sterilis.
 unioloides.

Calamagrostis epigeios.
 lanceolata.
 littorea.
 pulchella.

Corynephorus canescens.

Cynosurus cristatus.

Dactylis glomerata.
 hispanica.

Deschampsia cæspitosa.

Elymus giganteus.

Festuca bromoides.
 duriuscula.
 elatior.

 " *var. fertilis.*

Eskia.
heterophylla.
loliacea.
Myuros.
ovina.
rubra.

Holcus lanatus.
 mollis.

 " *var. variegatus.*

Hordeum bulbosum.
 jubatum.
 murinum.

Koeleria cristata.
 phleoides.

Lagurus ovatus.

Lolium multiflorum.
 perenne.
 temulentum.

Lygeum Spartum.

Melica uniflora.

Molina cœrulea.

Nardus stricta.

Panicum capillare.

Pennisetum macrourum.

Phalaris arundinacea.
 canariensis.

Phleum alpinum.
pratense.

Poa cæsia.
nemoralis.
" *var. glauca.*
serotina.

January, 1910.

Polypogon monspeliensis.

Sesleria cœrulea.

Setaria viridis.

Stipa Calamagrostis.
formicarum.
Lagascæ.

Triodia decumbens.

Triticum Ægilops.
ovatum.
polonicum.
triunciale.
ventricosum.

F. W. MOORE.